AGRICULTURA DE PRECISIÓN
Y GUIADO GPS

2013

AFS® - Advanced Farming Systems

Mejore su productividad en todas las circunstancias

CASE IH AGRICULTURE

Mis contactos de agricultura de precisión

- **Ventas y marketing:**

- **Soporte para el usuario final:**

- **Financiación de venta directa:**

- **Formación técnica y comercial:**

- **Formación comercial:**

- **Garantía**

- **Soporte técnico:**

- **Logística:**

Cómo solicitar el desbloqueo

- **Solicitud de los códigos de desbloqueo**

Para los receptores de GPS, las estaciones RTK y las aplicaciones de dosis variable (VRA):

1 Solicite la referencia CNH correspondiente mediante el procedimiento habitual

2 Envíe un e-mail a ***eugpsreceiverupgrade@cnh.com*** con la siguiente información:

- Referencia CNH del código de acceso
- N.º de pedido CNH
- El n.º de serie del dispositivo que desee desbloquear

Línea de ayuda

Índice

2013

"Aumente la productividad de su Explotación"

El ABC de la agricultura guiada y de precisión

Beneficios para el cliente 4
3 respuestas para comprender el sistema de guiado por GPS 5
Señal de corrección 6
Guiado Manual 8

Soluciones Trimble para el mercado secundario: todas las marcas y modelos

Actualizaciones de pantallas y precisión 12

- EZ-Guide® 250
- FM-750™
- FM-1000™
- Accesorios de pantalla (Llave USB, barra de luces externa LB 25, Palanca EZ-Remote, Cámara con visión nocturna, ventosa)

Sistemas de dirección 20

- EZ-Steer®
- EZ-Pilot™
- Sistema de dirección Autopilot™ para máquinas
- Autopilot™ para Implementos

Soluciones de mejora Case IH AccuGuide™

Actualizaciones de pantallas, precisión y sistemas de dirección 32

Software de escritorio 35

Soluciones móviles 36

Control de campo 36

Field-IQ™ Control de Aplicaciones 38

GreenSeeker™ 38

Sistema RTK 40

Telemática 42

Repuestos 43

El presente documento le ayudará a configurar una solución a medida para su cliente.

Beneficios para el cliente

CNH Parts & Service y Case IH le ofrecen una completa gama de soluciones de guiado por GPS fabricadas de serie o como recambios

que le permitirán satisfacer todas las necesidades de su cliente tanto para el control de sus máquinas Case IH como de otros fabricantes.

En este catálogo encontrará toda la información relacionada con nuestra gama de productos postventa, desde los sistemas de guiado por GPS al control de aplicación de los cultivos.

Todos los clientes, con independencia de sus necesidades específicas, reciben las siguientes ventajas de GPS Guidance:

• Reduce los costos operativos

Reducción del gasto de combustible y de los costos de insumos garantizando la realización de pasadas paralelas cuando se trabaja en líneas rectas, en curvas, con giros o en suelo ondulado.

• Mejora su productividad en todas las circunstancias

- Plantar, sembrar, cultivar o labrar, incluso en condiciones atmosféricas complicadas o de noche.
- Precisión garantizada incluso en los terrenos más polvorientos.
- Optimiza las áreas de cultivo.

• Mejora el confort del operario

- Reduce el estrés y el operario puede aprovechar más su jornada laboral.
- Trabajo que puede desempeñar cualquier operario sin necesidad de una alta cualificación.
- El operario se puede concentrar en los movimientos de la máquina y de los implementos en vez de en la dirección.

• Protege el medio ambiente

- Menor compactación del suelo.
- Menor consumo de combustible.
- Menor consumo de pesticidas.

Inscríbase en nuestra formación comercial online

Para saber más sobre las estrategias de venta del sistema de guiado por GPS, consulte **www.cnh-webuniversity.com**.
En solo 45 minutos descubrirá:

- **Necesidades y beneficios para los clientes**
- **Testimonios reales de los clientes**
- **Segmentación del mercado**
- **Estrategias de venta**
- **Ventajas para el distribuidor**
- **Consejos para la venta**

3 respuestas para comprender el sistema de guiado por GPS

2013

"Aumente la productividad de su Explotación"

El guiado por GPS mejora la productividad y el confort del operador

El guiado por GPS permite a los agricultores mejorar su productividad y reducir costos. Las soluciones de guiado por GPS utilizan las señales por satélite que permiten guiar con precisión a su tractor o cosechadora incluso en condiciones meteorológicas adversas o en terrenos polvorientos. La soluciones de guiado por GPS se adaptan a todas las labores del campo, de sembrar a cosechar, de pulverizar a arar, garantizando una mayor precisión y rendimiento de las labores.

El guiado por GPS garantiza la receptividad

- La señal GPS funciona bien con los sistemas de navegación de los coches, pero no es suficientemente precisa para las aplicaciones agrícolas, que requieren una precisión de hasta 2,5 cm.
- El guiado por GPS que utilizamos en las aplicaciones agrícolas funciona a partir de correcciones en tiempo real de la señal GPS, que es calculada por una estación de control central, un servidor, o una estación de radio móvil en tierra, y enviada al equipo de guiado por GPS.
- La precisión del sistema de guiado por GPS se calcula entre pasadas (muy importante para el guiado) y de forma absoluta (capacidad para trabajar en un mismo lugar transcurrido un tiempo).

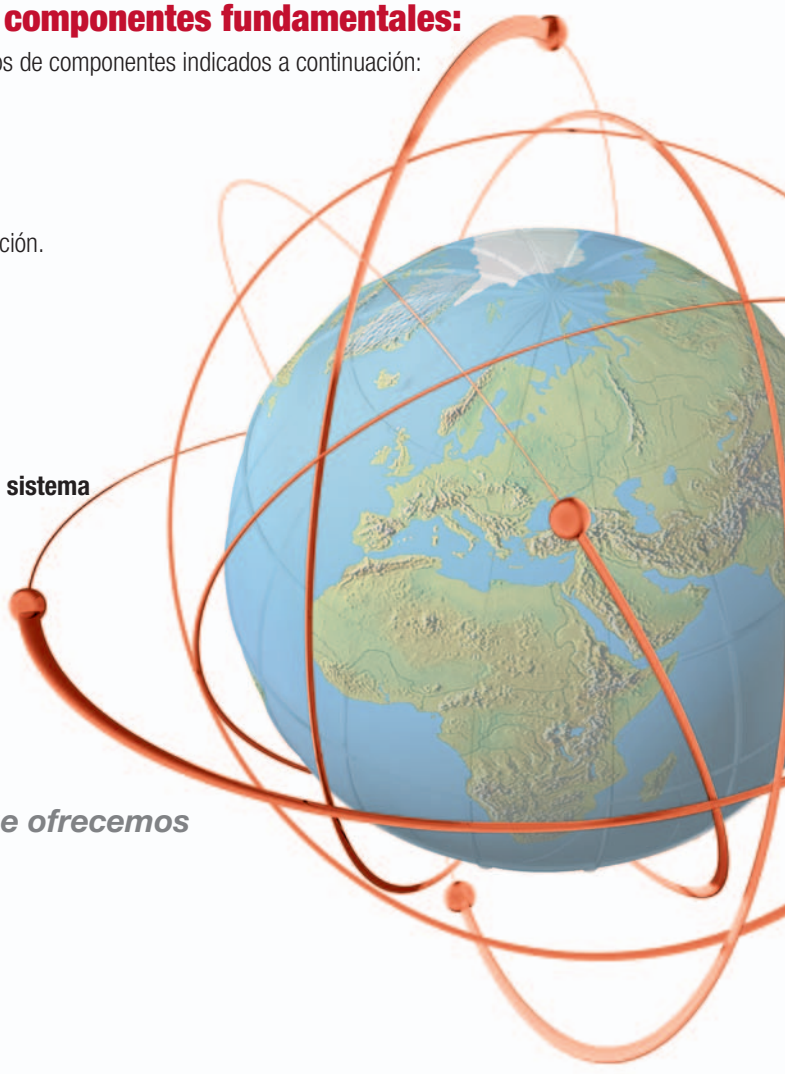
Una solución de guiado por GPS tiene 3 componentes fundamentales:

Todas las soluciones de guiado por GPS deben incluir los 3 grupos de componentes indicados a continuación:

- **La señal de corrección, que determina:**
  - La precisión del receptor GPS, desde 20 cm a 2,5 cm.
  - La precisión Absoluta.
  - El costo de corrección de la señal GPS, gratuita o por suscripción.

- **El sistema de dirección, que puede ser:**
  - Guiado Manual.
  - Guiado Asistido.
  - Guiado Integrado.

- **La pantalla, que garantiza la capacidad de evolución del sistema en términos de:**
  - Compatibilidad de precisión.
  - Sistema de dirección.
  - Control y supervisión de los implementos.
  - Compatibilidad con máquinas de otros fabricantes.
  - Capacidad de operaciones avanzadas.



Descubre en detalle las posibilidades que ofrecemos para nuestros clientes....->

Señal de corrección

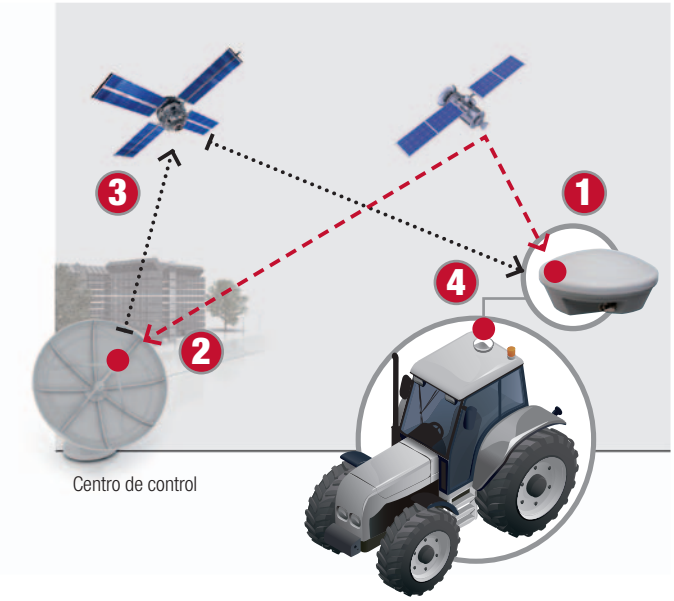
Correcciones EGNOS u OmniSTAR®

1 El vehículo equipado con una antena GPS recibe las señales de la constelación GPS.

2 Los sistemas EGNOS u OmniSTAR®, que disponen de un número de receptores GPS fijos en tierra repartidos por toda el área para la que proporcionan una corrección, reciben los mismos mensajes GPS que el vehículo.

3 Calculan los errores de posición en tiempo real y envían dicha información en forma de mensaje a los centros de control, que transmiten el mensaje a un satélite geoestacionario.

4 El satélite geoestacionario, a su vez, reenvía el mensaje de corrección al receptor del vehículo.



Recordatorio:
CNH Parts & Service y sus distribuidores no garantizan el rendimiento ni la disponibilidad de los sistemas EGNOS y OmniSTAR®.
Si desea suscribirse al servicio OmniSTAR®, visite www.omnistar.com.

Mensaje de corrección

Señales GPS/ Glonass

Red de satélites GPS/Glonass

Satélite geoestacionario

Correcciones OmniSTAR®

XP: Adecuado para sistemas de dirección automáticos agrícolas, con una precisión de 12 cm.

HP: Máxima precisión para soluciones OmniSTAR®, con una precisión de 10 cm.

G2: OmniSTAR® G2 incluye satélites GLONASS y datos de corrección GLONASS en la solución. Idóneo para condiciones que limitan la visibilidad de los satélites.

	Precisión entre pasadas	Precisión Absoluta	Cobertura / Suscripción
EGNOS	20 cm	90 cm	Europa cubiertos Gratuito
OmniSTAR® XP	12 cm	25 cm	Europa cubiertos Por suscripción
OmniSTAR® HP	10 cm	25 cm	
OmniSTAR® G2	10 cm	25 cm	

Señal de corrección

"Aumente la productividad de su Explotación"

Correcciones RTK

RTK (Real Time Kinematic) constituye una técnica de alta precisión con una precisión (absoluta y entre pasadas) de hasta 2,5 cm.
Este nivel de precisión se puede alcanzar mediante dos tecnologías de comunicación según las necesidades de cobertura del área de trabajo y la red disponible.

RTK Radio

1. La transmisión utiliza una estación base local que recibe los mismos datos de posición que el dispositivo móvil.
2. Al comparar los datos de la posición recibida con los de la posición actual, se obtiene el error en tiempo real.
3. Este error se transmite por radio de onda corta hasta el dispositivo móvil.

RTK N-TRIP

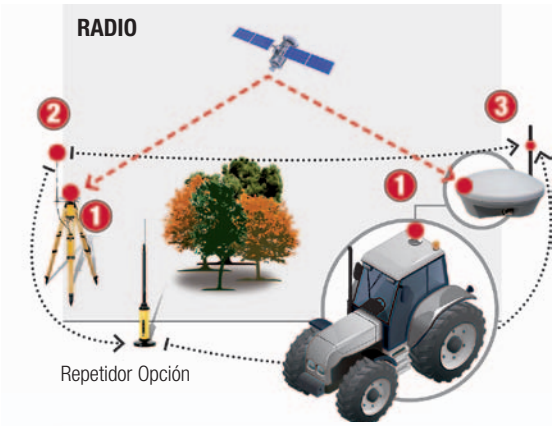
1. La transmisión utiliza una estación base local que recibe los mismos datos de posición que el dispositivo móvil.
2. Al comparar los datos de la posición recibida con los de la posición actual, se obtiene el error en tiempo real.
3. Este error se transmite por Internet hasta el dispositivo móvil.

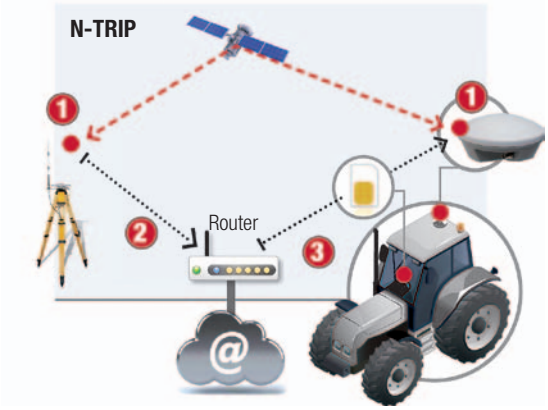
RTK VRS (Virtual Reference Station)

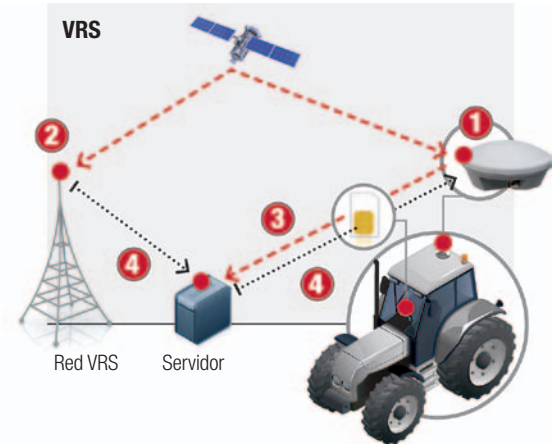
1. El vehículo equipado con una antena GPS recibe las señales de la constelación GPS.
2. El dispositivo móvil envía la posición recibida al servidor de la VRS central mediante la red de telefonía móvil GPRS.
3. La red VRS envía su posición al mismo servidor, que calcula el error de posición en tiempo real y lo envía a través de Internet al servidor de la VRS.
4. Entonces se calcula la corrección de posición oportuna para el dispositivo móvil y se envía la información a través de GPRS.

RTK con Glonass

Algunos de nuestros receptores pueden procesar las señales de los satélites Glonass junto con la señal de corrección RTK, lo que nos permite ofrecer a los usuarios una mayor cobertura y seguridad en las señales que llegan a su receptor.







Mensaje de corrección

Señales GPS/ Glonass

Red de satélites GPS/ Glonass

	Precisión entre pasadas	Precisión Absoluta	Cobertura / Suscripción
RTK Radio	2,5 cm	2,5 cm	• Requiere la compra de una estación base transmisora (propiedad del cliente) o la presencia de una red local (cooperativa, distribuidor o fabricante). • 10 km de cobertura • Por suscripción si recibido por proveedor.
RTK N-TRIP	2,5 cm	2,5 cm	• 15 km de cobertura • Requiere la compra de una estación base transmisora (propiedad del cliente) o la presencia de una red local (cooperativa, distribuidor o fabricante). • Por suscripción.
RTK VRS	2,5 cm	2,5 cm	• Requiere una red VRS local. • Por suscripción.

Guiado manual

"Aumente la productividad de su Explotación"

Presentación general

Pantalla de guiado
(Receptor GPS integrado)

EZ-Guide® 250

FM-1000™

FM-750™

Antena

Proporciona la pantalla de guiado con la señal recibida de los satélites GPS y la corrección de las señales procedente del servicio seleccionado.

Recomendado

Corrección
- EGNOS

Clientes
- Nuevos clientes que buscan una solución simple que mejore su confort.

Cultivos
- Agricultura mixta, ganadería.
- Pequeños cultivos.

Aplicaciones
- Pulverizar, abonar, labrar, segar, cosechar.

Máquinas
- Todas las marcas, todas las máquinas.

Beneficios
- Fácil de usar.
- Fácilmente intercambiable de una máquina a otra.

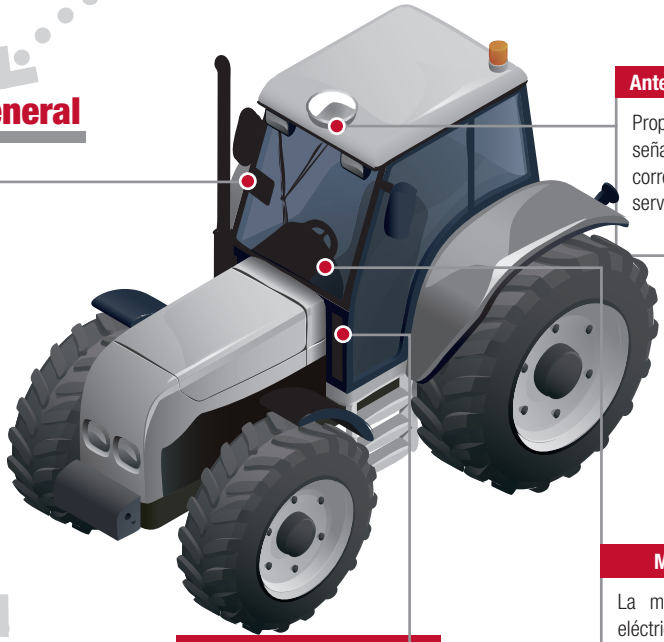
	Solo pantalla
• Control de dirección	Manual
• Precisión de dirección	Baja
• Dirección inversa	No
• Solución integrada	No
• Portabilidad	Alta
• Velocidad de uso	
- Velocidad mínima	3 Km/h
- Velocidad máxima	30 Km/h
• Nivel de compensación del terreno	No
- Cabeceo	No
- Oscilación	No
- Inclinación	No

Guiado Asistido

2013

"Aumente la productividad de su Explotación"

Presentación general



Antena

Proporciona la pantalla de guiado con la señal recibida de los satélites GPS y la corrección de las señales procedente del servicio seleccionado.

Pantalla de guiado
(Receptor GPS integrado)

La dirección asistida combina un motor eléctrico que recibe la señal del sistema de guiado por GPS.

EZ-Guide® 250

Controlador de navegación

Corrige los posibles errores debidos a la pendiente y envía señales eléctricas al motor y éste las transforma en movimientos necesarios para dirigir la máquina por la trayectoria deseada.

Motor electromecánico

La máquina es dirigida por un motor eléctrico que recibe señales eléctricas del controlador. El control manual de la máquina se puede recuperar en cualquier momento con solo girar el volante. La solución se puede instalar en casi todas las máquinas del fabricante.

EZ-Steer®

FM-750™ o FM-1000™

EZ-Pilot™

Recomendado para

Corrección
- EGNOS u OmniSTAR®. Puede usarse con RTK en terreno llanos.

Clientes
- Clientes que quieren ahorrar y mejorar su confort.

Cultivos
- Agricultura mixta, ganadería.
- Medianos.

Aplicaciones
- Pulverizar, abonar, labrar, segar, cosechar, sembrar.

Máquinas
- Casi todas las marcas y modelos de tractores y cosechadoras (EZ-Pilot™) con ruedas únicas, hileradoras y pulverizadores.
- Máquinas con más de 3 años de antigüedad o no compatibles con el sistema de guiado automático integrado.

	EZ-Steer®	EZ-Pilot™
• Control de dirección	Motor mecánico	Motor mecánico
• Precisión de dirección	Media	Alta
• Dirección inversa	No	No
• Solución integrada	No	Sí
• Portabilidad	Alta	No
• Velocidad de uso		
- Velocidad mínima	4 Km/h	3 Km/h
- Velocidad máxima	28 Km/h	28 Km/h
• Nivel de compensación del terreno	Tecnología T2™	Tecnología T3™
- Cabeceo	Sí	Sí
- Oscilación	Sí	Sí
- Inclinación	No	Sí

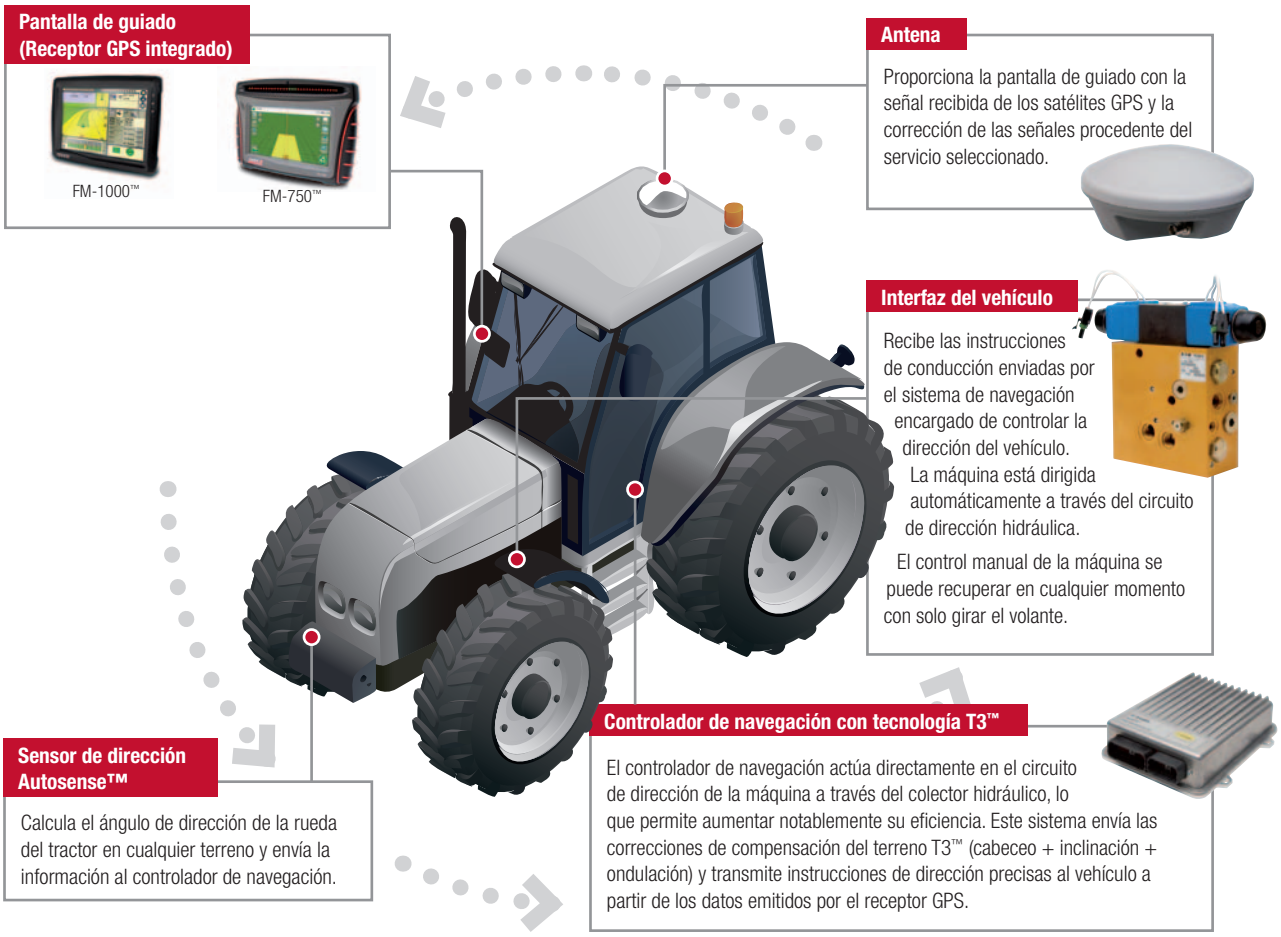
Beneficios

- Transferible de una máquina a otra (EZ-Steer®) o totalmente integrada (EZ-Pilot™).
- Mejora la productividad.
- Compensación del terreno.

Guiado Integrado Autopilot™

"Aumente la productividad de su Explotación"

Presentación general


Pantalla de guiado (Receptor GPS integrado)
FM-1000™
FM-750™
Antena
Proporciona la señal recibida de los satélites GPS y la corrección de las señales procedente del servicio seleccionado.
Interfaz del vehículo
Recibe las instrucciones de conducción enviadas por el sistema de navegación encargado de controlar la dirección del vehículo.
La máquina está dirigida automáticamente a través del circuito de dirección hidráulica.
El control manual de la máquina se puede recuperar en cualquier momento con solo girar el volante.
Controlador de navegación con tecnología T3™
El controlador de navegación actúa directamente en el circuito de dirección de la máquina a través del colector hidráulico, lo que permite aumentar notablemente su eficiencia. Este sistema envía las correcciones de compensación del terreno T3™ (cabeceo + inclinación + ondulación) y transmite instrucciones de dirección precisas al vehículo a partir de los datos emitidos por el receptor GPS.
Sensor de dirección Autosense™
Calcula el ángulo de dirección de la rueda del tractor en cualquier terreno y envía la información al controlador de navegación.

Recomendado

Corrección
- EGNOS, OmniSTAR® o RTK.

Clientes
- Clientes que disponen ya de un sistema de guiado asistido o automático pero que buscan nuevas funcionalidades.
- Operarios de maquinaria pesada.

Cultivos
- Grandes cultivos.

Aplicaciones
- Pulverizar, abonar, labrar, segar, cosechar, sembrar, arar, desherbado mecánico, preparación de suelo, plantación, cultivo en hileras.

Máquinas
- Casi todas las marcas y modelos de tractores, hileradoras, pulverizadores y cosechadoras compatibles con el sistema de guiado automático.
- Máximo rendimiento en máquinas nuevas y con menos de 3 años de antigüedad.

	Autopilot™
• Control de dirección	Hidráulica
• Precisión de dirección	Muy alta
• Dirección inversa	Sí
• Solución integrada	Sí
• Portabilidad	Pantalla, antena, controlador de navegación
• Velocidad de uso	
- Velocidad mínima	0,35 Km/h(0,070 Km/h con implementos)
- Velocidad máxima	30 Km/h
• Nivel de compensación del terreno	Tecnología T3™
- Cabeceo	Sí
- Oscilación	Sí
- Inclinación	Sí

Beneficios
- Reducción de costos.
- Los principales componentes son fácilmente intercambiable de una máquina a otra.
- Compensación del terreno.

Guiado Integrado AccuGuide™

2013

"Aumente la productividad de su Explotación"

Presentación general

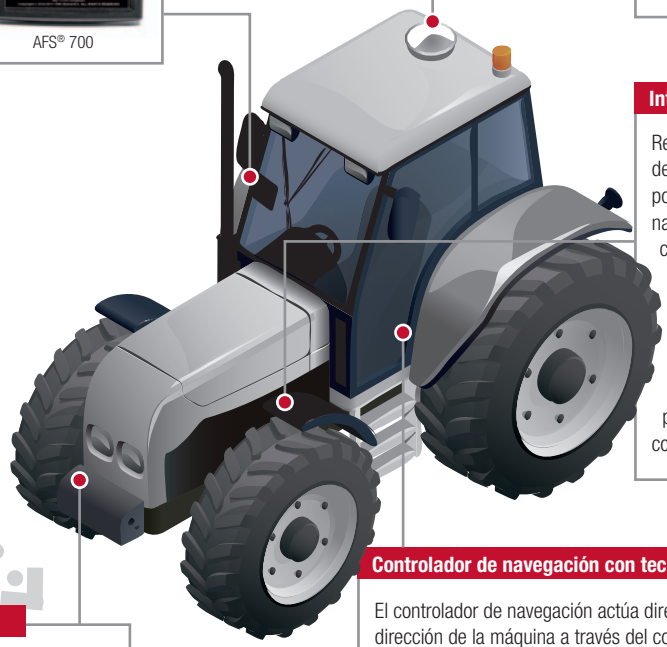
Pantalla de guiado

AFS® Pro 300

AFS® 700

Antena
(Receptor GPS integrado)

Antena de guiado con receptor DGPS Integrado que recibe la señal DGPS a la que estamos suscritos.
Compatible con Glonass.



Interfaz del vehículo

Recibe las instrucciones de conducción enviadas por el sistema de navegación encargado de controlar la dirección del vehículo.
La máquina está dirigida automáticamente a través del circuito de dirección hidráulica.
El control manual de la máquina se puede recuperar en cualquier momento con solo girar el volante.

Controlador de navegación con tecnología T3™

El controlador de navegación actúa directamente en el circuito de dirección de la máquina a través del colector hidráulico, lo que permite aumentar notablemente su eficiencia. Este sistema envía las correcciones de compensación del terreno T3™ (cabeceo + inclinación + ondulación) y transmite instrucciones de dirección precisas al vehículo a partir de los datos emitidos por el receptor GPS.

Sensor de dirección CNH

Calcula el ángulo de dirección de la rueda del tractor en cualquier terreno y envía la información al controlador de navegación.

Recomendado

Corrección
- EGNOS, OmniSTAR® o RTK.

Clientes
- Clientes que disponen ya de un sistema de guiado asistido o automático pero que buscan nuevas funcionalidades.
- Operarios de maquinaria pesada.

Cultivos
- Grandes cultivos.

Aplicaciones
- Pulverizar, abonar, labrar, segar, cosechar, sembrar, arar, desherbado mecánico, preparación de suelo, plantación, cultivo en hileras.

Máquinas
- Se puede instalar en distintas plataformas Case IH.
- Instalado de fábrica o como kit de actualización.
- Máquinas nuevas o con menos de 3 años de antigüedad.

	AccuGuide™
• Control de dirección	Hidráulica
• Precisión media de dirección	Alta
• Dirección inversa	Sí
• Solución integrada	Sí
• Portabilidad	Pantalla, antena, controlador de navegación
• Velocidad de uso	
- Velocidad mínima	0,35 Km/h (0,070 Km/h con implementos)
- Velocidad máxima	30 Km/h
• Nivel de compensación del terreno	Tecnología T3™
- Cabeceo	Sí
- Oscilación	Sí
- Inclinación	Sí

Beneficios
- Reducción de costos.
- Los principales componentes son fácilmente intercambiable de una máquina a otra.
- Compensación del terreno.

EZ-Guide® 250

"Aumente la productividad de su Explotación"

Pantalla

Día y noche

- Active el modo Nocturno para mejorar la visibilidad por la noche.
- Detecte y evite los posibles obstáculos del terreno con los mapas en 3D.
- Encuentre fácilmente el siguiente recorrido con el asistente SwathFinder.

Mejorar la visión con una pantalla a color de 11 cm

Elija vistas planas o en 3D para comprobar la ubicación exacta de la máquina y el trabajo realizado.

Barra de luces de 15 LED

Le mantendrán informado en todo momento del estado de la máquina y del desarrollo de las operaciones.

Salida de datos GPS

Para proporcionar los datos de posición GPS a la pantalla de la máquina y poder controlar el trabajo de campo.

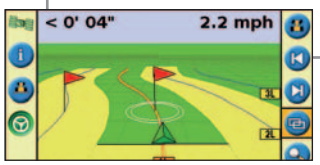
Sensor de radar

Filtro OnPath®

Para mejorar la precisión entre pasadas.

Tecnología FieldFinder

Localiza automáticamente los campos recogidos al aproximarse a ellos.



Receptor GPS integrado

Proporciona precisión EGNOS a precisión entre pasadas de 20 cm con la antena AG15 (Opción).

Patrón de guía FreeForm™

Lo último en flexibilidad de guiado, con distintos modelos y diseños para adaptar la máquina a la forma y características de su campo.

Dispositivo flash USB

Utilice el dispositivo USB para cargar y descargar los mapas de rendimiento y cobertura en su ordenador e imprimir los informes relacionados. Importe/exporte los mapas de rendimiento y cobertura vía USB.

Niveles de precisión

- Precisión submétrica con la antena parche
- 20 cm con antena AG 15 (Opción)

Opciones de guiado

- **Manual**
- **Guiado Asistido**

Accesorios

- **Barra de luces externa LB25**

- **Dispositivo USB**

- **EZ-Remote**

EZ-Guide® 250

Precisión submétrica EZ-Guide® 250: 100 cm

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**73321214**	Precisión submétrica EZ-Guide® 250 Case IH - Europa	Incluye solo antena parche (precisión 100 cm). Puede requerir la última versión de software

EZ-Guide® 250 EGNOS Ready: 20 cm

A	**73321214**	Precisión bajo el agua EZ-Guide® 250 Case IH - Europa	Incluye solo antena parche (precisión 100 cm). Puede requerir la última versión de software
B	**73321218**	Actualización de precisión EZ-Guide® 250: Precisión bajo el agua EGNOS	Incluye kit de actualización de antena Ag15. No requiere código de acceso

¡Actualice los sistemas de sus clientes!

- Para que su cliente saque el máximo partido de EZ-Guide® 250 actualice el dispositivo EGNOS. **Ref. 73321218.** Incluye antena AG15

Opciones de guiado

- Para obtener información sobre las opciones de guiado, consulte la página 22 de EZ-Steer®

Accesorios

- Para solicitar accesorios, consulte la página 20

Pantalla

Día y noche

- Active el modo Nocturno para mejorar la visibilidad por la noche.
- Detecte y evite los posibles obstáculos del terreno con los mapas en 3D.
- Encuentre fácilmente el siguiente recorrido con el asistente SwathFinder.

Mejore la visión con una pantalla táctil 16:9 de 8"

Elija vistas planas o en 3D para comprobar la ubicación exacta de la máquina y el trabajo realizado.

27 indicadores luminosos

Le mantendrán informado en todo momento del estado de la máquina y del desarrollo de las operaciones.

Dispositivo flash USB

Utilice el dispositivo flash USB para cargar los mapas de rendimiento y cobertura en su ordenador e imprimir los informes relacionados. Importe/exporte los mapas de rendimiento y cobertura.

Altavoz

Procesador más rápido

Sensor de radar

Filtro OnPath®

Para mejorar la precisión entre pasadas.

Opción de radio interna

Radio integrada de 410 a 470 MHz para precisión RTK.

Patrón de guía FreeForm™

Lo último en flexibilidad de guiado, con distintos modelos y diseños para adaptar la máquina a la forma y características de su campo.

2 entradas cámara vídeo

Entradas de vídeo RS232.

Niveles de precisión

Opciones de guiado

- **Manual**
- **Guiado Asistido**
- **Guiado Integrado**

Accesorios

- **Barra de luces externa LB25**

- **Dispositivo USB**

- **EZ-Remote**

- **Cámara con visión nocturna (AMS)**

Control de implementos

- **Compatible con Field-IQ™** Compatible también con la mayoría de controladores VRT instalados en los implementos europeos.
- **Control de Aplicación de Dosis Variable (VRA)**

FM-750™

FM-750™ EGNOS Ready: 20 cm

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**ZTN94000-20**	FM-750™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software

FM-750™ OmniSTAR® Ready: 10 cm

A	**ZTN94000-20**	FM-750™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software
B	**ZTN81507**	Actualización de precisión FM-750™: EGNOS a OmniSTAR® XP/HP	Solo código de acceso*
C	**ZTN81510**	Actualización de precisión FM-750™: OmniSTAR® a GLONASS (no RTK)	Solo código de acceso* necesario para OmniSTAR® G2: compruebe que su servicio de corrección transmite GLONASS

FM-750™ RTK VRS Ready: 2,5 cm

A	**ZTN94000-20**	FM-750™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software
B	**ZTN81507**	Actualización de precisión FM-750™: EGNOS a OmniSTAR® XP/HP	Solo código de acceso*
C	**ZTN81509**	Actualización de precisión FM-750™: OmniSTAR® XP/HP a RTK	Solo código de acceso* - Requiere un módulo de radio o módem VRS
D	**ZTN83500-10**	Módem DCM-300 para FM-750™ y FM-1000™	Los modems DCM-300 no incluyen programa de datos; los clientes deben solicitar una tarjeta SIM y un programa de datos a su proveedor de VRS o de red inalámbrica. Se requieren FM-1000™ versión 5.x o FM-750™ versión 1.05 para utilizar un módem DCM-300
E		Abono al servicio local VRS	
Opcional	**ZTN81510**	Actualización de precisión FM-750™: RTK a GLONASS	Solo código de acceso*- Compruebe que su servicio de corrección transmite GLONASS

FM-750™ RTK Ready: 2,5 cm

A	**ZTN94000-20**	FM-750™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software
B	**ZTN81507**	Actualización de precisión FM-750™: EGNOS a OmniSTAR® XP/HP	Solo código de acceso*
C	**ZTN81509**	Actualización de precisión FM-750™: OmniSTAR® XP/HP a RTK	Solo código de acceso* - Requiere un módulo de radio o módem VRS
D	**ZTN78750-44**	Kit radio FM-750™ - 430 a 450 MHz (Europa continental)	Módulo acoplable - Requiere comprar el código de desbloqueo para RTK
D	**ZTN78750-46**	Kit radio FM-750™ - 450 a 470 MHz (Reino Unido)	Módulo acoplable - Requiere comprar el código de desbloqueo para RTK
E		Requiere comprar una estación base RTK fija o móvil o abonarse al servicio local RTK	
Opcional	**ZTN81510**	Actualización de precisión FM-750™: RTK a GLONASS	Solo código de acceso*- Compruebe que su servicio de corrección transmite GLONASS

Opciones de guiado

• Para obtener información sobre las opciones de guiado, consulte las páginas 20, 22 y 24 de EZ-Steer®, EZ-Pilot™ o Autopilot™

Accesorios

• Para solicitar accesorios, consulte la página 18

Control de implementos

• Para solicitar control de aplicación de flujo, consulte la página 38

*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

FM-1000™

"Aumente la productividad de su Explotación"

Pantalla

Dos receptores integrados

Con los dos receptores GPS + GLONASS obtendrá una precisión inmejorable para su tractor y los implementos agrícolas empleados.

Mejorar la visión con una gran pantalla táctil de 30,73 cm

Visibilidad mejorada gracias a una amplia pantalla a color. Con un simple toque de pantalla podrá elegir vistas planas o en 3D y acercar o alejar la imagen.

Dispositivo flash USB

Utilice el dispositivo USB para cargar los mapas de rendimiento y cobertura en su ordenador e imprimir los informes relacionados.
Importe/exporte los mapas de rendimiento y cobertura.

Tecnología FieldFinder

Localiza automáticamente los campos recogidos al aproximarse a ellos.

Salida de datos GPS

Para proporcionar los datos de posición GPS a la pantalla de la máquina y poder controlar el trabajo de campo.

Opción de radio interna

Radio integrada de 410 a 470 MHz para precisión RTK.

Mapas

Filtro OnPath®

Para mejorar la precisión entre pasadas.

Barra de luces virtual y barras de luces externas

Una barra de luces virtual para conocer en todo momento el estado de la máquina y el desarrollo de las operaciones. Se puede añadir una barra de luces opcional a la pantalla o instalarla por separado.

Patrón de guía FreeForm™

Lo último en flexibilidad de guiado, con distintos modelos y diseños para adaptar la máquina a la forma y características de su campo.

4 puertos

Entradas de vídeo RS232 o CAN.

Niveles de precisión (Dos receptores integrados)

EGNOS 20 cm | OmniSTAR® XP 12 cm | OmniSTAR® HP 10 cm | OmniSTAR® G2 10 cm | RTK VRS 2,5 cm | RTK 2,5 cm | RTK "GPS+GLONASS" 2,5 cm

Opciones de guiado

- **Manual**
- **Guiado Asistido**
- **Guiado Integrado**

Accesorios

- **Barra de luces externa LB25**

- **Dispositivo USB**

- **EZ-Remote**

- **Cámara con visión nocturna (AMS)**

Control de implementos

- **TrueGuide™:** corrige la posición del tractor para garantizar el correcto recorrido de los implementos utilizados.
- **Compatible con Field-IQ™**
- **Dirección de implementos**

FM-1000™

FM-1000™ EGNOS Ready: 20 cm

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**ZTN933002000**	FM-1000™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software - No incluye módulo de radio RTK

FM-1000™ OmniSTAR® Ready: 10 cm

A	**ZTN933002000**	FM-1000™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software - No incluye módulo de radio RTK
B	**ZTN69520**	Actualización de precisión FM-1000™ GPS: EGNOS a OmniSTAR® HP/XP	Solo código de acceso
C	**ZTN69525**	Actualización de precisión FM-1000™ GPS 1: a Glonass	Solo código de acceso* necesario para OmniSTAR® G2: compruebe que su servicio de corrección transmite GLONASS
D		Abono al servicio OmniSTAR®	

FM-1000™ RTK VRS Ready: 2,5 cm

A	**ZTN933002000**	FM-1000™ Case IH - EGNOS Ready - Europa	Puede requerir la última versión de software - No incluye módulo de radio RTK
B	**ZTN69521**	Actualización de precisión FM-1000™ GPS: EGNOS a RTK	Solo código de acceso
C	**ZTN83500-10**	Módem DCM-300 para FM-750™ y FM-1000™	Los modems DCM-300 no incluyen programa de datos; los clientes deben solicitar una tarjeta SIM y un programa de datos a su proveedor de VRS o de red inalámbrica. Se requieren FM-1000™ versión 5.x o FM-750™ versión 1.05 para utilizar un módem DCM-300
D		Abono al servicio local VRS	
Opcional	**ZTN69525**	Actualización de precisión FM-1000™ GPS: RTK a GLONASS	Solo código de acceso*- Compruebe que su servicio de corrección transmite GLONASS

FM-1000™ RTK Ready: 2,5 cm

A	**ZTN933002003**	FM-1000™ Case IH - EGNOS Ready + módulo de radio 430-470 MHz - Europa	Equipado con un módulo de radio RTK radio, pero sin desbloquear. Los códigos de actualización de precisión a OmniSTAR®, RTK o RTK se deben solicitar por separado. Puede requerir la última versión de software
B	**ZTN69521**	Actualización de precisión FM-1000™ GPS: EGNOS a RTK	Solo código de acceso
C		Requiere comprar una estación base RTK fija o móvil o abonarse al servicio local RTK	
Opcional	**ZTN69525**	Actualización de precisión FM-1000™ GPS: RTK a GLONASS	Solo código de acceso*- Compruebe que su servicio de corrección transmite GLONASS

Opciones de guiado

- Para obtener información sobre las opciones de guiado, consulte las páginas 20, 22 y 24 de EZ-Steer®, EZ-Pilot™ o Autopilot™

Accesorios

- Para solicitar accesorios, consulte la página 18

Control de implementos

- Para obtener información sobre guiado o dirección de implementos, consulte las páginas 26, 28 y 30 de Autopilot™
- Para solicitar la aplicación de control caudal, consulte la página 38

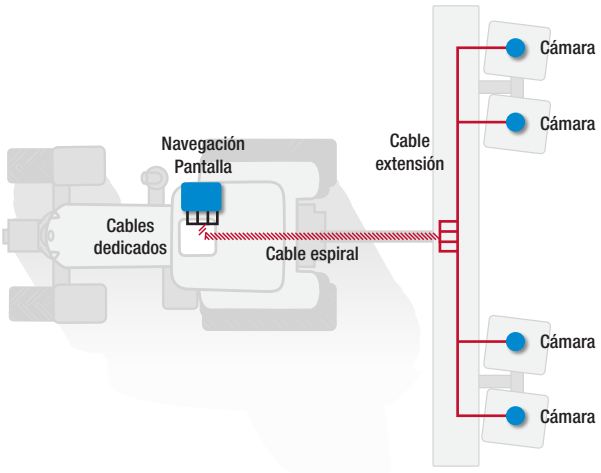
*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

Sistemas de vídeo

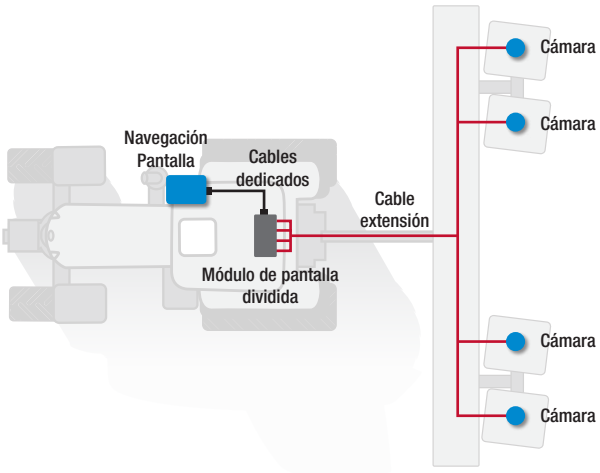
- Cámara IP68 IR18 120° Sensor CCD 1/3 Sony, Sonido, climatización integrada y cable de 20 m

- El módulo de pantalla dividida ofrece hasta 4 entradas de vídeo adicionales.

Ejemplo de instalación sin opción de pantalla dividida



Ejemplo de instalación con opción de pantalla dividida



Se debe comprar un adaptador extra en función de la pantalla que utilice.

Número de entradas de vídeo por monitor:

FM-750™ = 2 entradas
FM-1000™ = 4 entradas
AFS® Pro 300 & AFS® 700 = 3 entradas

Palanca EZ-Remote

- Permite acceder de forma rápida y precisa a las funciones de la pantalla. La aplicación estándar dispone de la palanca de mando EZ-Remote, instalada en la consola del vehículo, con la que el conductor puede controlar cómodamente todas las funciones sin moverse del sitio.
- Se suministra con un soporte RAM de longitud estándar; existe la posibilidad de solicitar un soporte RAM de mayor longitud.

Compatible con EZ-Guide® 250/FM-750™/FM-1000™

Llave USB

- Recomendado para actualizar el firmware y para importar y exportar datos

Barra de luces externa LB25

La barra de luces externas LB25 se utiliza como barra de luces remota independiente de la pantalla, que permite ubicarla en la línea de visión más cómoda para el operador. En especial, cuando la pantalla está montada en un lado de la cabina.

Ventosa

- Soporte para ventosa para uso temporal.

Compatible con EZ-Guide® 250

Accesorios de pantalla

Llaves USB

	CNH P/N	Descripción	Comentario
	ZTN64268-00	Memoria USB 1 Giga	Para actualizar software y exportar datos en EZ-Guide® 250, EZ-Guide® 500, FM-750™, FM-1000™

Barra de luces externa LB25

para EZ-Guide® 250			
A	**ZTN82100-10**	Barra de luces externa LB25 para EZ-Guide® 250/500	Listo para usar
B	**73321220**	Cable CAN auxiliar para EZ-Guide® 250	Añade CAN al cable de alimentación estándar. Para conectar EZ-Steer®
para FM-750™			
A	**ZTN82100-00**	Barra de luces externa LB25 para FM-750™ y FM-1000™	
B	**ZTN75407**	Cable FM-750™/FM-1000™ pantalla CAN con duplicador de puerto	
para FM-1000™			
A	**ZTN82100-00**	Barra de luces externa LB25 para FM-750™ y FM-1000™	Listo para usar

EZ-Remote

para EZ-Guide® 250 Case IH			
A	**ZTN83200-22**	EZ-Remote Case IH para EZ-Guide® 250/500 y FM-750™	
B	**73321220**	Cable CAN auxiliar para EZ-Guide® 250	
para FM-750™ Case IH			
A	**ZTN83200-22**	EZ-Remote Case IH para EZ-Guide® 250/500 y FM-750™	Incluye soporte RAM estándar remoto, cableado a CAN de 4 pines y terminador
B	**ZTN75407**	Cable FM-750™/FM-1000™ pantalla CAN con duplicador de puerto	
para FM-1000™ Case IH			
A	**ZTN83200-24**	EZ-Remote Case IH para FM-1000™	Incluye soporte RAM estándar remoto y cable para pantalla de 12 pines

Sistemas de vídeo

A	**73328098**	Vicam-AMS-PAL20	Cámara AMS PAL20 IP68 IR18 120° Sensor CCD 1/3 Sony, Sonido, climatización integrada y cable de 20 m
B	**73329170**	Vicam-AMS Case-Tractor	Soporte adaptable para conectar las cámaras AMS en el monitor original AFS® Pro - Para Tractor/Conector BNC y SWCD
B	**73329169**	Vicam-AMS Case-Mixtas	Soporte adaptable para conectar las cámaras AMS en el monitor original AFS® Pro - Para Mixtas /Conector BNC y SWCD
B	**73329246**	Vicam-AMS Trimb	Soporte adaptable para conectar las cámaras AMS en el monitor FM-750™ & 1000™ /conector DEUTCH
Cable extensión			
C	**73328102**	Vicam-AMS-CR5	Cable alargador para cámara de 4 pines - 5 metros para la cámara AMS PAL
C	**73328106**	Vicam-AMS-CR10	Cable alargador para cámara de 4 pines - 10 metros para la cámara AMS PAL
C	**73329172**	Vicam-AMS-CR15	Cable alargador para cámara de 4 pines - 15 metros para la cámara AMS PAL
C	**73328110**	Vicam-AMS-CR20	Cable alargador para cámara de 4 pines - 20 metros para la cámara AMS PAL
C	**73328114**	Vicam-AMS-CSP	Cable alargador impermeable (con espirales) para la conexión rápida del trailer en el sistema de vídeo - 4 cámaras AMS
Adaptador para pantalla dividida			
D	**73329244**	Vicam-AMS-SP4	Módulo de pantalla dividida

Ventosa

	87301269	Soporte para la ventosa de la barra de luces	Solo para uso temporal

Cables

Solo alimentación			
	ZTN62818	Cable, encendedor para DTM04-2P, EZ-Guide® 250, EZ-Guide® 500	
	ZTN65168	Cable, Solo alimentación, EZ-Guide® 250	
Cable de alimentación CAN			
	73321219	Cable, Cable de alimentación/CAN, EZ-Guide® 250	Para montaje final
	ZTN67258	Cable, Alimentación básica con terminales de batería, FM-750™/ FM-1000™	
	ZTN77282	Cableado, alimentación CAN-bus, FM-750™/FM-1000™	
Varios			
	ZTN64045	Cable, todo tipo de puertos, EZ-Guide® 250	
	ZTN63193	Cable, alimentación desconocida, fusible, interruptor, DTM04-2P alemán	

EZ-Steer®

"Aumente la productividad de su Explotación"

Fácil instalación

Compatible con todas las máquinas y modelos del fabricante

Fácil de usar

Ahorra tiempo y esfuerzo
Seguridad total

Aumenta la productividad
Reduce omisiones y solapamientos

Reduce costes
Reduce los costes de combustible y los gastos generales

Pantallas compatibles (ver el apartado Configuración de pantalla)

EZ-Guide® 250

FM-750™

FM-1000™

Para disponer de un sistema EZ-Steer® totalmente operativo, debe solicitar los siguientes componentes.

Sistema de dirección

Motor EZ-Steer®

El motor EZ-Steer® recibe las señales eléctricas del controlador EZ-Steer® y las transforma en los movimientos necesarios para dirigir la máquina por la trayectoria deseada.

Puede retomar el control manual de la máquina en cualquier momento simplemente girando el volante.

Módulo controlador EZ-Steer®

A partir de los datos del receptor GPS, el controlador EZ-Steer® envía instrucciones precisas al motor de dirección.

Lleva incorporado tecnología T2™ corrige continuamente el cabeceo y la oscilación mediante los sensores de inercia.

kits de plataforma o de soporte

Existen dos soluciones:

- **Kits de plataforma (C1)**

Diseñados para las principales plataformas CNH, incluyen el soporte para el motor y la placa de montaje para el controlador de navegación, lo que facilita el transporte de una máquina a otra.

- **Kits de soporte (C2)**

Diseñados para otras plataformas CNH o plataformas de otros fabricantes.

La placa de montaje (C3) para el controlador de navegación se debe solicitar por separado.

EZ-Steer®

EZ-Steer® para EZ-Guide® 250

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A		EZ-Guide® 250	
B	73313441	Sistema de dirección EZ-Steer® para EZ-Guide® 250, FM-750™, FM-1000™ - Sin marca - Europa	Incluye tecnología de compensación del terreno T2™. Se requieren cables adicionales para EZ-Guide® 250, FM-750™ y FM-1000™
C		Plataforma o kit soporte inferior	C1 o C2+C3
D	73321220	Cable CAN auxiliar para EZ-Guide® 250	Añade CAN al cable de alimentación estándar.Para conectar EZ-Steer®

EZ-Steer® para FM-750™, FM-1000™

A		FM-750™ o FM-1000™	
B	ZTN62000-52	Sistema EZ-Steer® para FM-750™/FM-1000™	
C		Plataforma o kit soporte inferior	C1 o C2+C3

Kits de plataforma EZ-Steer® CNH (incluyen kit de soporte y placa de montaje para controlador de navegación)

C1	73318050	Kit de plataforma EZ-Steer® para tractores CVX de Case IH
C1	73317014	Kit de plataforma EZ-Steer® para tractores Magnum de Case IH
C1	73317019	Kit de plataforma EZ-Steer® para tractores JX-U de Case IH
C1	73317015	Kit de plataforma EZ-Steer® para tractores MXM de Case IH
C1	73318049	Kit de plataforma EZ-Steer® para tractores Puma de Case IH

Soporte EZ-Steer® solo para plataformas CNH

(solicitar por separado placa de montaje para controlador de navegación)

C2	ZTN53059-54	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores CVX de Case IH
C2	ZTN53059-50	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores FARMALL U de Case IH
C2	ZTN53059-62	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores Maxxum de Case IH y tractores MC/MTX/XTX/ZTX de Mc Cormick
C2	ZTN53059-02	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores MX/STX de Case IH
C2	87298757	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores MXU/Maxxum/Puma de Case IH
C2	87298186	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores serie MX/Magnum de Case IH
C2	87298109	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores Steiger de Case IH serie CAT CDE
C2	ZTN53059-40	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores J I Case 2X90 XX90

Soporte EZ-Steer® solo para otras plataformas

(solicitar por separado placa de montaje para controlador de navegación)

C2	87298310	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores Agco Challenger serie 500/600 y Massey Ferguson 54xx/64xx/74xx/82xx/84xx
C2	87298111	Kit de soporte EZ-Steer® para Agco Challenger MT serie 7xx/8xx/9xx
C2	ZTN53059-67	Kit de soporte EZ-Steer® para Agco DT 'B', Massey Ferguson 8600, Challenger 600C
C2	ZTN53059-65	Kit de soporte EZ-Steer ®para Agcostar articulado 8360/8425
C2	ZTN53059-18	Kit de soporte EZ-Steer® para Allis Chalmers 8000
C2	87298108	Kit de soporte EZ-Steer® para Buhler, Fiat G, CAT serie 35/55
C2	ZTN53059-68	Kit de soporte EZ-Steer® para oruga Challenger MT 900/800/700
C2	87298175	Kit de soporte EZ-Steer® para Fendt Vario serie 700/800/900
C2	ZTN53059-77	Kit de soporte EZ-Steer® para Fendt Vario serie 900
C2	ZTN53059-69	Kit de soporte EZ-Steer® para JCB 8250 Fastrac
C2	87298104	Kit de soporte EZ-Steer® para John Deere 2
C2	87298103	Kit de soporte EZ-Steer® para John Deere serie 2xxx/4xxx
C2	87298107	Kit de soporte EZ-Steer® para John Deere 6x10/7x10/7x20
C2	ZTN53059-61	Kit de soporte EZ-Steer® para John Deere Premium serie 6x30/7x30
C2	ZTN53059-60	Kit de soporte EZ-Steer® para cabina estándar John Deere serie 6xx0/7xx0
C2	87298308	Kit de soporte EZ-Steer® para tractores John Deere series 7x20/8xxx/8xxxT/9xxxT
C2	ZTN53059-76	Kit de soporte EZ-Steer® para Deutz-Fahr Agrotron serie 600 TTV
C2	ZTN53059-72	Kit de soporte EZ-Steer® para Kubota AG serie M9XS/M100X
C2	ZTN53059-73	Kit de soporte EZ-Steer® Kubota Delux Utility serie MXX40

Controlador soporte EZ-Steer®

C3	ZTN59171	Placa de montaje, controlador EZ-Steer® para tractores MXU/MAXXUM/PUMA/MX/MAGNUM de Case IH
C3	ZTN59173	Placa de montaje, controlador EZ-Steer® para tractores MXM/TVT/CVX/JXU de Case IH
C3	ZTN57333-80	Kit soporte montaje controlador EZ-Steer® T2™

Accesorios EZ-Steer®

	87298122	Kit de accesorios EZ-Steer®: incluye cable interruptor de asiento y Sonalert
	ZTN60941-00	Cable accesorios e interruptor de pedal EZ-Steer®

EZ-Pilot™

"Aumente la productividad de su Explotación"

El motor de líneas depuradas

se integra en la columna de dirección, facilitando de este modo el acceso al cuadro de mandos y a otros mandos del vehículo.

La tecnología T3™ mejorada de compensación del terreno

ajusta inmediatamente la dirección del vehículo para trabajar sobre terrenos irregulares, pendientes o laderas.

El motor eléctrico de alto par de torsión

mejora la dirección de los vehículos con sistemas de dirección más rígidos.

El motor eléctrico de respuesta rápida

permite al sistema ajustar rápidamente la dirección del vehículo para corregir su trayectoria y mantenerla.

Cumple con los requisitos europeos para tractores, cosechadoras y pulverizadores autopropulsados.

Pantallas compatibles (ver el apartado Configuración de pantalla)

FM-750™

FM-1000™

Para garantizar el correcto funcionamiento de EZ-Pilot™, debe solicitar los siguientes componentes.

Sistema de dirección

Sistema de dirección asistida EZ-Pilot™

El sistema de dirección incluye todos los elementos necesarios para instalar un sistema completo, excepto el kit de plataforma específica del vehículo. El paquete contiene: Motor drive, todo el cableado necesario para conectar las pantallas FM-750™ y FM-1000™, dispositivo de medición inercial, abrazaderas, interruptor de parada de emergencia, alarma Sonalert.

Kits de soporte

- **Kits de plataforma para vehículos específicos equipados con EZ-Pilot™**

Los kits de instalación para vehículos específicos han sido diseñados para garantizar una instalación de alta calidad y con piezas originales del motor eléctrico EZ-Pilot™ e incluyen todos los elementos necesarios para realizar una instalación completa.

Existe una lista completa de kits de plataforma y marcas y modelos de vehículo que se irá actualizando regularmente.

EZ-Pilot™ para FM-750™ y FM-1000™

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	ZTN82000-80	Sistema EZ-Pilot™ para FM-750™, FM-1000™ - Sin marca - Europa	Incluye motor drive, todo el cableado necesario para conectar las pantallas FM-750™ y FM-1000™, dispositivo de medición inercial, abrazaderas, interruptor de parada de emergencia, alarma Sonalert
B		Instalación del sistema EZ-Pilot™	

Kit de plataforma EZ-Pilot™ para utilizar con la rueda direccional original del tractor

Case IH		
B1	ZTN78100-07	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores MXU y MXU Pro/X, Puma de Case IH
B1	ZTN78100-02	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores Magnum, MX, MX Magnun, Quadtrack & STX Quadtrack, STX & Steiger articulados, pulverizadores FLX & SPX, grúas flotantes Titán de Case IH
B1	ZTN78100-08	Kit de plataforma EZ-Pilot™para mixtas XX10 y XX20 de Case IH
John Deere		
B1	ZTN78100-03	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores Premium John Deere series 6000 y 7000 (chasis pequeño)
B1	ZTN78100-01	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para John Deere 7000, 8000, 8000 oruga, 9000 articulado, 9000 oruga
B1	ZTN78100-05	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para mixtas John Deere 670/CTS & 9000, tajadera 6000, 7000 - Pulverizadores Miller Condor & Nitro, Atlas Floater - Pulverizadores Apache, AgChem Rogator, GVM Predator, Redball & Vector
B1	ZTN78100-17	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para John Deere 2X55, 3x50, 4X30, 4X40, 4X50, 4X55, 4X60, 8X30, 8X40, 8X50, 8X60, 8X70
B1	ZTN78100-18	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para cabina estándar John Deere serie 6000, 6010, 6020, 6030, 7000, 7010, 7020, 7030
Otros		
B1	ZTN78100-14	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Massey Ferguson 5000, 6000, 7000, 8200, 8400 - Challenger MT/MTB
B1	ZTN78100-13	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Massey Ferguson 8600 - Challenger MT 'C'
B1	ZTN78100-10	Kit de plataforma EZ-Pilot™, Ford/New Holland Genesis - Articulado Versatile MFWD, 300/400 - Tractor articulado Ford/New Holland/Versatile 9000 - Tractor oruga Caterpillar Challenger - Tractores Fiat G
B1	ZTN78100-20	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Krone
B1	ZTN78100-22	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Claas Arion/Axion

Kit de plataforma EZ-Pilot™ para utilizar con la rueda direccional genérica para reducir oscilaciones

Case IH		
B2	ZTN7810002RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores Magnum, MX, MX Maxxum (1997-2002), Quadtrack, STX Quadtrack, STX & Steiger articulados de Case IH
B2	ZTN78100-07-RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores Puma, Maxxum, MXU de Case IH
B2	ZTN78100-16-RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores serie 7100, 7200, 8900 de Case IH
B2	ZTN78100-12-RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para mixtas 21XX, 23XX, 25XX y X088 de Case IH
B2	ZTN7810024RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores Quadtrack 93xx - Steiger serie 9000, 1000, CA/CU, III y IV - Ford FW/Versatile - Versatile 800, 900, 1100 de Case IH
B2	ZTN7810008RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para mixtas de Case IH
John Deere		
B2	ZTN7810003RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores Premium John Deere series 6000 y 7000 (chasis pequeño)
B2	ZTN78100-05-RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para mixtas John Deere, recolectora de algodón, tajadera, agavilladora
B2	ZTN78100-17-RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para tractores articulados John Deere serie 2X55, 3x50, 3x55, 4x30, 4x40, 4x50, 4x55, 4x60 y 8000
B2	ZTN78100-18-RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para cabina estándar John Deere serie 6000, 6010, 6020, 6030, 7000, 7010, 7020, 7030
Otros		
B2	ZTN7810014RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Massey Ferguson 5000, 6000, 7000, 8200, 8400 - Challenger MT/MTB
B2	ZTN7810013RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™para Massey Ferguson serie 8600 - Chalenger MT 'C'
B2	ZTN7810031RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para agavilladora Agco sin control rend. para
B2	ZTN7810004RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para JCB
B2	ZTN7810006RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para MAC DON 150 & 200
B2	ZTN7810020RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Krone
B2	ZTN7810021RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Fendt
B2	ZTN7810022RS	Kit de plataforma EZ-Pilot™ para Claas Axion/Arion
C	ZTN78200-80	Volante genérico EZ-Pilot™ sin marca

Accesorios EZ-Pilot™

	ZTN85611	Bola para volante genérico EZ-Pilot™ sin marca	opcional
	ZTN88506	Cable - Adaptador de acople remoto para EZ-Pilot™	
	ZTN78150-00	Kit para interruptor de pedal, acople remoto - EZ-Pilot™	

Kit de transferencia EZ-Pilot™

A	ZTN78400-00	Kit de transferencia FM-750™/ FM-1000™ EZ-Pilot™	incluye todos los cables necesarios para equipar una segunda máquina con EZ-Pilot™ (sin pantalla, motor de accionador de dirección, antena, IMD)
Si se utiliza en una instalación N-Trip RTK o VRS, se requieren las siguientes piezas adicionales (hay que transferir el DCM-300 entre vehículos)			
B	ZTN72122	Cable de antena, base magnética	
C	ZTN62034	Placa de montaje para antena Ag15	
D	ZTN51227	Antena de dos bandas, magnética	
E	ZTN82026	Cable ASSY DCM-300 para FM-750™ y FM-1000™	
Si se utiliza con una instalación de Radio RTK se requieren las siguientes piezas adicionales			
B	ZTN72122	Cable de antena, base magnética	
C	ZTN62034	Placa de montaje para antena Ag15	

Sistema de dirección Autopilot™ para máquinas

Autopilot™ es un sistema de dirección integrado disponible como solución postventa para casi todas las marcas y modelos.

Pantallas compatibles

FM-750™

FM-1000™

Los kits de plataforma han sido diseñados para adaptarse a casi todos los modelos utilizados en Europa, incluidas los modelos AGR (equipadas con un sistema de guiado automático de fábrica).

Para disponer de un sistema Autopilot™ totalmente operativo, debe solicitar los siguientes componentes.

Controlador de navegación

El sistema NavController envía las correcciones de compensación del terreno T3™ y transmite las instrucciones de dirección precisas al vehículo a partir de los datos emitidos por el sistema de guiado y las señales GPS.

Kit de Plataforma + Kit de Tubos

Sensor de dirección Autosense™

Calcula el ángulo de dirección de la rueda del tractor en cualquier terreno y envía la información al Navigation Controller II.

Interfaz del vehículo

Recibe las instrucciones de navegación enviadas por el Navigation Controller II, encargado de controlar la dirección del vehículo.

Accesorios Opcionales

Soporte de techo: Antena GPS suministrada con un soporte de techo magnético. Los soportes fijos permiten instalar la antena GPS siempre en la misma posición en el techo.

Kit de transferencia: El kit de transferencia ofrece la posibilidad de utilizar la misma pantalla, controlador de navegación y antena GPS en otra máquina equipada con un sistema de guiado automático o con un kit de plataforma, tubos y conexiones.

Los siguientes kits de plataforma han sido probados y homologados por el departamento de ingeniería de Trimble para su instalación en las máquinas correspondientes. CNH y sus socios no se harán responsables de ningún problema derivado de una instalación inapropiada.

Si la plataforma que busca no figura en este catálogo, contacte con su experto en agricultura de precisión.

Controlador de navegación

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	ZTN54425-07	FM-750™/FM-1000™ Navigation controller II para instalación completa de Autopilot	Puede requerir la última versión de software
A	ZTN54425-27	FM-750™/FM-1000™ Navigation controller II para instalación de Autopilot™ en máquinas con guiado automático Autoguidance Ready de CNH	Puede requerir la última versión de software Igual que ZTN54425-07 pero no necesita Plataforma ni kit de tubos hidráulicos

Plataforma y kits de tubos,

Si su modelo no aparece en la lista, consulte la última lista de plataformas Autopilot™ compatibles

	CNH P/N	Descripción
Case IH		
CVX series 1135 - 1195 de Case IH		
B	ZTN54035-28	Kit de plataforma AP para tractores CVX 1135 - 1195 de Case IH
C	ZTN59787	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores CVX 1135 - 1195 de Case IH
JXU/Farmall de Case IH		
B	ZTN54035-50	Kit de plataforma AP para tractores JXU JX1080U, JX1090U, JX1100U/Farmall 85U, Farmall 95U, Farmall 105U de Case IH
C	ZTN77422	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores JXU JX1080U, JX1090U, JX1100U/Farmall 85U, Farmall 95U, Farmall 105U de Case IH
MXM series 120-190 de Case IH		
B	ZTN54035-122	Kit de plataforma AP para tractores MXM 120-190 de Case IH
C	ZTN75365	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores MXM 120-190 de Case IH
Puma 115, 125, 40, 155 de Case IH		
B	ZTN54035-156	Kit de plataforma AP para tractores Puma 115, 125, 40, 155 de Case IH
C	ZTN76937	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores Puma 115, 125, 40, 155 de Case IH
CVX 1xx de Case IH		
B	ZTN54035-53	Kit de plataforma AP para tractores CVX 1xx de Case IH
C	ZTN65578	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores CVX 1xx de Case IH
Magnum de Case IH		
B	ZTN54035-125	Kit de plataforma AP para tractores Magnum de Case IH
C	ZTN67097	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores Magnum de Case IH
Magnum series 7210 y 7250 de Case IH (2 ruedas direccionales no incluidas)		
B	ZTN54035-23	Kit de plataforma AP, Magnum series 7210 - 7250 de Case IH (2 ruedas direccionales no incluidas)
C	ZTN59148	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores Magnum series 7210 - 7250 de Case IH (2 ruedas direccionales no incluidas)
Magnum series 8910 y 8950 de Case IH (2 ruedas direccionales no incluidas)		
B	ZTN54035-24	Kit de plataforma AP, Magnum series 8910 - 8950 de Case IH (2 ruedas direccionales no incluidas)
C	ZTN59149	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores Magnum series 8910 - 8950 de Case IH (2 ruedas direccionales no incluidas)
MXU 100 - 135 Pro de Case IH		
B	ZTN54035-26	Kit de plataforma AP para tractores MXU 100 - 135 de Case IH
C	ZTN59150	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores MXU 100 - 135 de Case IH
Puma 165 - 210 de Case IH		
B	ZTN54035-52	Kit de plataforma AP para tractores Puma 165 - 210 de Case IH
C	ZTN63579	Kit de tubos hidráulicos AP para tractores Puma 165 - 210 de Case IH
Serie Steiger 9000 de Case IH		
B	ZTN54036-31	Kit de plataforma AP, Steiger 9000 de Case IH
C	ZTN66818	Kit de tubos hidráulicos AP, Steiger 9000 de Case IH
STX/QuadTrac (modelos 275, 325, 375, 425, 440, 450, 500) de Case IH		
B	ZTN54036-15	Kit de plataforma AP, STX/QuadTrac de Case IH
C	ZTN49771	Kit de tubos hidráulicos AP, STX/QuadTrac de Case IH
C	ZTN49917	Kit de tubos hidráulicos AP, STX/QuadTrac de Case IH
STX/QuadTrac (modelos 280, 330, 380, 430, 480, 530) de Case IH		
B	ZTN54036-16	Kit de plataforma AP, STX/QuadTrac de Case IH
C	ZTN59867	Kit de tubos hidráulicos AP, STX/QuadTrac de Case IH

	CNH P/N	Descripción
Tractores Fendt		
Fendt 700 - 800		
B	**ZTN54035-140**	Kit de plataforma AP, Fendt 700 - 800 (712, 714, 716, 718, 818, 820)
C	**ZTN82297**	Kit de tubos hidráulicos AP, Fendt 700 - 800 (712, 714, 716, 718, 818, 820)
Fendt 700 MY2011 AutoGuide Ready		
B	**ZTN54035-180**	Kit de plataforma AP, Fendt 700 MY2011 AutoGuide Ready
Fendt 700/800/900 AutoGuide Ready		
B	**ZTN54035-54**	Kit de plataforma AP, Fendt 700/800/900 con sistema de guiado automático
Tractor Fendt 916 - 930 Vario (sin puesto de conducción reversible)		
B	**ZTN54035-29**	Kit de plataforma AP, tractor serie Fendt 916 - 930 Vario (sin puesto de conducción reversible)
C	**ZTN60193**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractor serie Fendt 916-930 Vario (sin puesto de conducción reversible)
Fendt 800-900 MY2011 AutoGuide Ready		
B	**ZTN54035-57**	Kit de plataforma, Fendt 800-900 MY2011 AutoGuide Ready
Tractor Fendt 916 - 930 Vario (sin puesto de conducción reversible)		
B	**ZTN54035-51**	Kit de plataforma AP, Fendt 900 con sistema de guiado automático
Tractores Massey Ferguson - Agco - Challenger		
Massey Ferguson 6xxx, 7xxx, 8xxx AutoGuide Ready		
B	**ZTN54035-62**	Kit de plataforma AP, Massey Ferguson 6xxx/7xxx/8xxx AutoGuide Ready
Massey Ferguson 8450-8480 - Agco DT 180-240A, RT 100A-165A - Challenger MT 535-565B, 635-665B		
B	**ZTN54035-45**	Kit de plataforma AP, Massey Ferguson 8450-8480 - Agco DT 180-240A, RT 100A-165A - Challenger MT 535-565B, 635-665B - MF 6400 dyna 6
C	**ZTN58856**	Kit de tubos hidráulicos AP, Massey Ferguson 8450-8480 - Agco DT 180-240A, RT 100A-165A - Challenger MT 535-565B, 635-665B - MF 6400 dyna 6
Massey Ferguson 54xx		
B	**ZTN54035-146**	Kit de plataforma AP, Cat MT 4XX, Massey Ferguson 54XX
C	**ZTN86697**	Kit de tubos hidráulicos AP, Cat MT 4xx Massey Fergusen 54xx
Agco Challenger MT 700/800 series B y C con guiado automático		
B	**ZTN54035-18**	Kit de plataforma AP, Agco Challenger MT 700/800 series B y C con sistema de guiado automático
Agco Challenger MT 9XXB		
B	**ZTN54036-60**	Kit de plataforma AP, AGCO Challenger MT 9XXB
C	**ZTN64877**	Kit de tubos hidráulicos AP, AGCO Challenger MT 9XXB
Tractores CLAAS 700		
B	**ZTN54038-42**	Kit de plataforma, CLAAS 700
Tractores Deutz Fahr		
B	**ZTN54035-190**	Kit de plataforma AP, para Deutz Fahr Agrotron M
C	**ZTN87066**	Kit de mangueras hidráulicas AP, para Deutz Fahr Agrotron M

	CNH P/N	Descripción
Tractores John Deere		
John Deere 5xxx		
B	**ZTN54035-165**	Kit de plataforma AP, John Deere 5xxx
Tractores John Deere series 6x00, 6x10, 6x20, 6x30, 7x00, 7x10, 7X20, 7X30		
B	**ZTN54035-160**	Kit de plataforma AP, tractores John Deere series 6x00, 6x10, 6x20, 6x30, 7x00, 7x10, 7X20, 7X30
B	**ZTN54035-163**	Kit de plataforma AP, John Deere 6x00, 6x10, 6x20, 6x30 EMEA con motor de 4 cilindros 08l/m H3
C	**ZTN68577**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractores John Deere series 6x00, 6x10, 6x20, 6x30
C	**ZTN68574**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractores John Deere series 7x00, 7x10, 7X20, 7X30
Tractor John Deere series 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 sin ILS		
B	**ZTN54035-130**	Kit de plataforma AP, tractor John Deere series 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 sin ILS
C	**ZTN68090**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractor John Deere series 8x00, 8x10, 8x20, 8x30 sin ILS
John Deere 6xxx, 7xxx, 8xxx, 8xxxR Autotrac Ready		
B	**ZTN54035-39**	Kit de plataforma AP, John Deere 6xxx, 7xxx, 8xxx, 8xxxR Autotrac Ready
Tractor John Deere serie 8320, 8420,8520 con ILS		
B	**ZTN54035-34**	Kit de plataforma AP, tractor John Deere series JD8320, 8420,8520 con ILS
C	**ZTN51504**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractor John Deere series JD8320, 8420,8520 con ILS
Tractor John Deere series 8x00T, 8x30T, 9x00T, 9x30T con AutoTrack Ready		
B	**ZTN54035-82**	Kit de plataforma AP, tractor John Deere series 8x00T, 8x30T, 9x00T, 9x30T con AutoTrack Ready
John Deere 9x00, 9x10, 9x20 4 ruedas direccionales		
B	**ZTN54036-22**	Kit de plataforma AP, John Deere JD9x00, 9x10, 9x20 4 ruedas direccionales
C	**ZTN50530**	Kit de tubos hidráulicos AP, John Deere JD9x00, 9x10, 9x20 4 ruedas direccionales
John Deere 9x00, 9x10, 9x20 4 ruedas direccionales con Autotrac Ready		
B	**ZTN54036-21**	Kit de plataforma AP, John Deere 9x00, 9x10, 9x20 4 ruedas direccionales con Autotrac Ready
Tractores CAT Challenger		
CAT MT 4XX		
B	**ZTN54035-146**	Kit de plataforma AP, Cat MT 4XX, Massey Ferguson 54XX
C	**ZTN86697**	Kit de tubos hidráulicos AP, Cat MT 4xx Massey Fergusen 54xx
Tractor oruga CAT Challenger serie 65-95		
B	**ZTN54035-10**	Kit de plataforma AP, tractor oruga CAT Challenger serie 35-55
C	**ZTN55763**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractor oruga CAT Challenger serie 35-55
Tractor oruga CAT Challenger serie 65-95		
B	**ZTN54035-11**	Kit de plataforma AP, tractor oruga CAT Challenger serie 65-95 E
C	**ZTN56529**	Kit de tubos hidráulicos AP, tractor oruga CAT Challenger serie 65-95 (utilizar con 54035-11)
Valtra		
Valtra series T y N MY2011 AutoGuide Ready		
B	**ZTN54035-58**	Kit de plataforma, Valtra series T y N MY2011 AutoGuide Ready
Valtra T con bomba manual centro cerrado		
B	**ZTN54035-170**	Kit de plataforma, Valtra T con bomba manual centro cerrado
C	**ZTN83810**	Kit de tubos hidráulicos, Valtra T151-191

	CNH P/N	Descripción

Kits de plataforma Autopilot™ genéricos

Póngase en contacto con su experto en agricultura de precisión antes de hacer un pedido. Para las instalaciones de Autopilot™ se requiere stock de diferentes repuestos (C;D;E;F); no se incluyen los tubos

B	**ZTN54039-121**	Kit de plataforma AP genérico Circuito LS Central cerrado - Caudal de 22l/m H3, AutoSense™
B	**ZTN54039-122**	Kit de plataforma AP genérico Circuito LS Central cerrado - Caudal de 22l/m H3, Potenciómetro de dirección/Baja velocidad
B	**ZTN54039-126**	Kit de plataforma AP genérico PS Central Abierto – Caudal de 8l/m H3, AutoSense™
B	**ZTN54039-127**	Kit de plataforma AP genérico PS Central Abierto - Caudal de 8l/m H3, Potenciómetro de dirección/Baja velocidad
C	**ZTN56909S**	Válvula, Cartucho. P-COMP 40 PSI
D	**ZTN75367S**	Válvula, Cartucho P-COMP 80 PSI
E	**ZTN56910S**	Válvula, Cartucho. P-COMP 160 PSI
F	**ZTN56907-05**	Cavity Plug-P-COMP (qty5)

Cosechadoras

Case IH AFX 7xxx, 8xxx, 9xxx

B	**ZTN54038-25**	Kit de plataforma AP, AFX 7xxx, 8xxx, 9xxx de Case IH
C	**ZTN57116**	Kit de tubos hidráulicos AP, AFX 7xxx, 8xxx, 9xxx de Case IH

Mixta Case IH x088

B	**ZTN54038-22**	Kit de plataforma AP para mixta Case IH x088
C	**ZTN79137**	Kit de tubos hidráulicos AP para mixta de Case IH

Series 23xx y 25xx de Case IH

B	**ZTN54038-21**	Kit de plataforma AP, series 23xx y 25xx de Case IH
C	**ZTN59767**	Kit de tubos hidráulicos AP, series 23xx y 25xx de Case IH

Cosechadora con ruedas Lexion 5xxr y de oruga 5xxr

B	**ZTN54038-40**	Kit de plataforma AP, mixta con ruedas Claas Lexion 5xxr y de oruga 5xxr
C	**ZTN60980**	Kit de tubos hidráulicos AP, mixta con ruedas Claas Lexion 5xxr y de oruga 5xxr

Cosechadora Claas Lexion serie 700

B	**ZTN54038-41**	Kit de plataforma, cosechadora Claas Lexion serie 700
C	**ZTN84635**	Kit de tubos hidráulicos, cosechadora Claas Lexion serie 700

Claas Jaguar

B	**ZTN54038-70**	Kit de plataforma AP, Claas Jaguar
C	**ZTN77215**	Kit de tubos hidráulicos AP, Claas Jaguar

John Deere 5000

B	**ZTN81146**	Kit de plataforma AP, John Deere 5000
C	**ZTN81147**	Soporte, colector Autopilot™ John Deere 5000
D	**ZTN81148**	Soporte, DCBV John Deere 5000

John Deere series 9x50, 9x60, 9x70 STS

B	**ZTN54038-11**	Kit de plataforma AP, John Deere series 9x50, 9x60, 9x70 STS
C	**ZTN58648**	Kit de tubos hidráulicos AP, John Deere series 9x50, 9x60, 9x70 STS

John Deere series 9X50, 9X60 STS AutoTrac Ready

B	**ZTN54038-12**	Kit de plataforma AP, John Deere series 9X50, 9X60 STS con AutoTrac Ready

Mixta John Deere S680, S690, con válvula FEMA

B	**ZTN54038-14**	Kit de plataforma AP para cosechadora John Deere S680, S690, con válvula FEMA

Cosechadoras Massey Fergusson F96xx - AGCO - CAT Challenger 680

B	**ZTN54038-60**	Kit de plataforma AP, cosechadoras Massey Fergusson F96xx - AGCO - CAT Challenger 680
C	**ZTN76343**	Kit de tubos hidráulicos AP, cosechadoras Massey Fergusson F96xx - AGCO - CAT Challenger 680

	CNH P/N	Descripción
Pulverizadores		
Case IH Patriot 350		
B	ZTN54037-156	Kit de plataforma AP para Case Patriot 350
C	ZTN85765	Kit de tubos hidráulicos AP para Case Patriot 350
Flotante FLX 3x10/20, 4x10/20 de Case IH		
B	ZTN54037-62	Kit de plataforma AP, flotante FLX 3x10/20, 4x10/20 de Case IH
C	ZTN55907	Kit de tubos hidráulicos AP, flotante FLX 4x10/20 de Case IH
C	ZTN57096	Kit de tubos hidráulicos AP, flotante FLX 4x10/20 de Case IH
Pulverizador H3 SPX 3150, 3185 de Case IH		
B	ZTN54037-112	Kit de plataforma AP, pulverizador H3 SPX 3150, 3185 de Case IH
C	ZTN57114	Kit de tubos hidráulicos AP, pulverizador H3 SPX 3150, 3185 de Case IH
Pulverizador SPX 3200, 3310 de Case IH		
B	ZTN54037-15	Kit de plataforma AP, pulverizador SPX 3200, 3310 de Case IH
C	ZTN56815	Kit de tubos hidráulicos AP, pulverizador SPX 3200, 3310 de Case IH
Pulverizador SPX 3320/30, 4410/20, 4260C de Case IH		
B	ZTN54037-11	Kit de plataforma AP, pulverizador SPX 3320/30, 4410/20, 4260C de Case IH
C	ZTN58399	Kit de tubos hidráulicos AP, pulverizador SPX 3320/30, 4410/20, 4260C de Case IH
Pulverizador John Deere 47X0		
B	ZTN54037-120	Kit de plataforma AP, pulverizador 47X0 de John Deere
C	ZTN69181	Kit de tubos hidráulicos AP, pulverizador 47X0 de John Deere
Pulverizador John Deere 47xx, 48xx con AutoTrack Ready		
B	ZTN54037-21	Kit de plataforma AP, pulverizador John Deere 47xx, 48xx con AutoTrack Ready
Pulverizador John Deere 49xx con Autotrac Ready		
B	ZTN54037-23	Kit de plataforma AP, pulverizador John Deere 49xx con AutoTrac Ready
Pulverizadora John Deere 4940 con válvula FEMA sin ACS		
B	ZTN54037-24	Kit de pulverizadora AP, pulverizadora John Deere 4940 con válvula FEMA sin ACS

Accesorios opcionales

	CNH P/N	Descripción
Soportes de techo		
	ZTN53676	Kit de montaje de antena - Ag262 recto con agujeros entre 92 y 118 cm (para Case IH MX, SPX 4260/4410)
	ZTN55348	Kit de montaje de antena - GPS Spar 45-55
	ZTN64898	Kit de montaje de antena - Cabina pequeña general (16,5"- 28,5")
	ZTN55685-00	Kit de montaje de antena - Magnético para AG GPS 252
	ZTN62388-02	Kit de montaje de antena - Triangular para antena Z+, Zephyr, Ag25
	ZTN62380-00	Kit de montaje de antena - Techo elevable GPS
	ZTN55346	Kit de montaje de antena - GPS 9xx0 de Case IH 4 ruedas direccionales
	ZTN55349	Soporte de techo Autopilot™ - Cabina pequeña genérica (27,5"- 37,5") para Ag 252 (tractores MXM de Case IH)
	ZTN55345	Soporte de techo de Autopilot™ Ag262 - Tracotres Case IH STX Steiger
	ZTN46706	Antena de GPS con soporte magnético
	ZTN12920-00	Montaje magnético
	ZTN0795-0290	Kit de soporte de techo Autopilot™, GPS CAT 35/45/55 y MT 700/800 oruga
	ZTN0795-0260	Kit de soporte de techo Autopilot™, GPS JD 8xx0/9xx0T oruga
	ZTN55347	Kit de soporte de techo Autopilot™, GPS JD 9xx0 4 ruedas direccionales
	ZTN55483	Soporte de techo Autopilot™, Case IH Axial Flow

Kit de transporte

Kit de transferencia FM-750™ / FM-1000™, necesario si el cliente quiere transferir su pantalla y el controlador de navegación a un 2.º equipo

	ZTN54425-86	Kit de transferencia FM-750™/FM-1000™ para instalación completa de Autopilot™	incluye todos los cables necesarios para equipar un segundo equipo con Autopilot™. El kit de plataforma y el kit de tubos hidráulicos siguen siendo necesarios
	ZTN54425-87	Kit de transferencia FM-750™ / FM-1000™ para instalación de Autopilot™ en máquinas con guiado automático CNH	incluye todos los cables necesarios para equipar un segundo equipo con Autopilot™. El kit de plataforma y el kit de tubos hidráulicos siguen siendo necesarios

Autopilot™ para implementos

"Aumente la productividad de su Explotación"

Pantallas compatibles

OmniSTAR®, RTK o RTK Glonass desbloqueada para FM-1000™.

FM-1000™

TrueGuide™

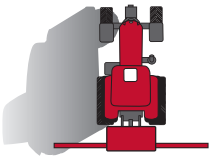
Guiado pasivo de implementos

- TrueGuide™ es un sistema de guiado pasivo de implementos que permite dirigir con precisión un implemento remolcado desplazando el tractor para compensar el movimiento del implemento.
- Disponible al adquirirlo como código de desbloqueo, el plug-in TrueGuide™ requiere tener instalado el sistema Autopilot™ en el tractor y desbloquear el receptor GPS auxiliar para FM-1000™ (idéntica precisión que el receptor principal).

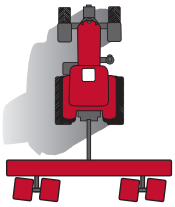
TrueTracker™

Guiado activo de implementos

- TrueTracker™ es una solución de guiado activo de implementos para desplazamientos laterales y marcha atrás que se ofrece como un kit genérico para FM-1000™ cuando se desbloquea y se activa el receptor GPS auxiliar de precisión RTK.
- Los kits de dirección de implementos incluyen: receptor, controlador de navegación, cables y caja.

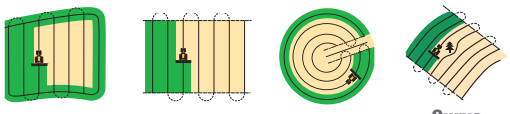


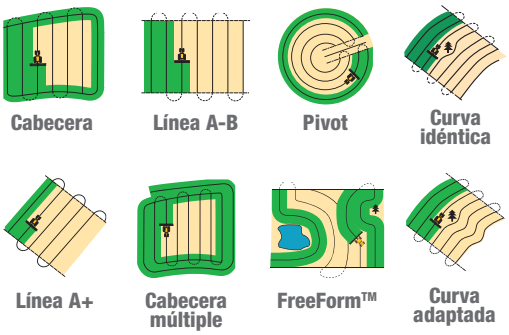
Sistema de cambio lateral



Sistema de dirección trasera

Modelos compatibles





AVISO: TrueTracker™ exige un elevado grado de conocimiento técnico, por lo que su utilización debe quedar preferiblemente reservada a los distribuidores que hayan recibido la formación técnica adecuada. Además, los distribuidores podrán necesitar seguir una formación específica sobre TrueTracker™.

TrueGuide™ - Guiado pasivo de implementos

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**ZTN69538**	Código de desbloqueo TrueGuide FM-1000™	Solo código de acceso* - No incluye desbloqueo de receptor - Requiere comprar el código de desbloqueo GPS2 y el código de actualización del nivel de precisión
B	**ZTN69527-00**	FM-1000™ Activación GPS 2 para OmniSTAR® HP/XP	Incluye antena + código de acceso*
B	**ZTN69528-00**	Activación GPS 2 FM-1000™: EGNOS a RTK	Incluye antena + código de acceso*
B	**ZTN69529-00**	FM-1000™ Activación GPS 2 para RTK Glonass	Incluye antena + código de acceso*
C	**ZTN54065-08**	Cables del guiado pasivo de implementos TrueGuide FM-1000™	

Plataforma sin soporte, los manguitos debe crearlos el concesionario

TrueTracker™ - Guiado activo de implementos

Los kits de dirección de implementos incluyen: receptor, controlador de navegación, cables y caja.

A	**ZTN69537**	Código de desbloqueo TrueTracker FM-1000™	Solo código de acceso* - No incluye desbloqueo de receptor - Requiere comprar el código de desbloqueo GPS2 y el código de actualización del nivel de precisión
B	**ZTN69528-00**	Activación GPS 2 FM-1000™: EGNOS a RTK	Incluye antena + código de acceso*
B	**ZTN69529-00**	FM-1000™ Activación GPS 2 para RTK Glonass	Incluye antena + código de acceso*
C	**ZTN68039-12**	Kit de alimentación redundante FM-1000™ TrueTracker	No incluye desbloqueo de receptor
C	**ZTN68039-13**	Kit de centro abierto FM-1000™ TrueTracker	No incluye desbloqueo de receptor

Plataforma sin soporte, los manguitos debe crearlos el concesionario

Accesorios

	ZTN67473	TrueGuide FM-1000™ / Cable extensión True-Tracker
	ZTN71453	Alimentación TrueGuide FM-1000™ y adaptador GPS
	ZTN54065-17	TrueGuide FM-1000™ / Mástil antena True-Tracker para receptor de implemento
	ZTN54065-07	Kit de cables dirección de implemento FM-1000™
	ZTN54065-16	Placa de montaje cierre soporte
	ZTN793129045	Cable extensión de 45 pies para cable de datos de 10 pines
	ZTN56960-00	Conjunto sensor ángulo rotativo general/Potenciómetro de dirección

*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

AccuGuide™

"Aumente la productividad de su Explotación"

AccuGuide™ es una solución de guiado automático por GPS patentada por Case IH.
Se trata de un sistema totalmente integrado que se puede gestionar directamente desde la pantalla de su máquina.

Pantallas compatibles

AFS® pro 300

AFS® 700

- Pantallas táctiles de 18 o 25 cm
- ISOBUS 11783
- Guiado por GPS
- Mapeado
- Control y configuración del vehículo
- Control del rendimiento
- Informes
- Entrada de vídeo

En algunos casos el monitor estará incluido en la dotación base del tractor. Ej.: "Kit DIA, 'pantalla en reposabrazos' AFS® Pro"

AccuGuide™ se adapta a algunas plataformas Case IH y se puede solicitar a través de tres métodos distintos:

1 • Instalación completa en fábrica (ver catálogo de precios de su máquina).
2 • Instalación en fábrica de los componentes hidráulicos con una instalación in situ de los componentes de guiado por GPS.
3 • Una instalación in situ completa de los componentes hidráulicos y GPS.

En las siguientes páginas encontrará la información necesaria para solicitar los componentes para una instalación in situ de las máquinas previstas con AccuGuide™ o una instalación in situ completa.

Receptor GPS

Los receptores GPS asociados a AccuGuide™ proporcionan una precisión de 20 a 2,5 cm.
- AFS® 372 compatible con GPS y Glonass

Controlador de navegación

Este sistema de control de la navegación envía las correcciones de compensación del terreno T3™ (cabeceo + inclinación + ondulación) y transmite instrucciones de dirección precisas al vehículo a partir de los datos emitidos por el sistema de guiado y GPS procedentes de AFS® pro 300 o AFS® 700.

Kit de Plataforma + Kit de Tubos

Sensor de dirección Autosense™

Calcula el ángulo de dirección de la rueda del tractor en cualquier terreno y envía la información al Navigation Controller II.

Interfaz del vehículo

Recibe las instrucciones de navegación enviadas por el Navigation Controller II, encargado de controlar la dirección del vehículo.

Pantalla

AccuGuide™

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**84240403**	AFS® 300	PANTALLA, SWCD TS 1,5
A	**84546676**	Pantalla AFS® 700	Pantalla táctil a color - FRED
	84401031	Kit pantalla apoyabrazos para AFS® Pro 700 Steiger 350/400/450/500/600, Quadtrac 450/500/550/600, Magnum 180/190/210/225/235/260/290/315/340, Puma 125/130/145/155/160/170/185/200/215/230, Puma CVT/CVX 170/185/200/215/230	Instrucciones de instalación ref. 84401032

Controlador de navegación

B	**87518983**	Navigation Controller II de CNH para guiado automático	Puede requerir la última versión de software

Kit de receptor GPS 372

Receptor 372 OmniSTAR® ready			
C	**84588269**	Receptor GPS AFS® 372 - OmniSTAR® ready - GNSS - con placa de montaje	Antena con placa de montaje - Desbloqueado para Glonass
Actualización de receptor 372 OmniSTAR®			
C	**ZTN87855**	Actualización del nivel de precisión del receptor de GPS 372: Actualización de EGNOS a XP/HP	Solo código de acceso* - Requiere actualizar una máquina equipada de serie con antena Egnos 372 desbloqueada - No compatible con antena 262
Receptor 372 RTK VRS ready			
C	**84588269**	Receptor GPS AFS® 372 - OmniSTAR® ready - GNSS - con placa de montaje	Antena con placa de montaje - Desbloqueado para Glonass
D	**ZTN87858**	Actualización del nivel de precisión del receptor de GPS 372: OmniSTAR® XP/HP a RTK Solo código de acceso	Solo código de acceso* - No compatible con antena 262
E	**ZTN83500-15**	Kit DCM-300G, VRS, transferencia de datos, rastreo de activos para AgGPS® 262/372, GSM Global	
F		Abono al servicio local VRS	
Receptor 372 RTK Radio ready			
C	**84588269**	Receptor GPS AFS® 372 - OmniSTAR® ready - GNSS - con placa de montaje	Antena con placa de montaje - Desbloqueado para Glonass
D	**ZTN87858**	Actualización del nivel de precisión del receptor de GPS 372: OmniSTAR® XP/HP a RTK Solo código de acceso	Solo código de acceso* - No compatible con antena 262
E	**ZTN88906-44**	Kit de radio receptor de GPS 372: 430-450 MHZ (Europa continental)	
E	**ZTN88906-46**	Kit de radio receptor de GPS 372: 450-470 MHZ (Reino Unido)	
F		Requiere comprar una estación base RTK fija o móvil o abonarse al servicio local RTK	

Kits de plataforma Tier III

Puma/Puma CVX 165, 180, 195, 210 - Tier 3 de Case IH			
A	**710070094**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Puma 165, 180, 195, 210	Incluye todas las piezas para reproducir opción guiado automático de serie (Nota: no compatible con mandos mecánicos remotos)
A	**710070074**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Puma CVX/CVT 165, 180, 195, 210, 225	Incluye todas las piezas para reproducir opción guiado automático de serie
B	**719258084**	Kit DIA con pantalla, Case IH Puma	
B	**719342014**	Kit DIA, pantalla en reposabrazos AFS® Pro 300 PUMA 125, 140, 155, 165 - 210 y PUMA CVX 165 - 225	Incluye soporte, arnés y pantalla AFS® Pro 300. Número de serie tras Z*BL60001 (Nota: no compatible con mandos mecánicos remotos)
Case IH CVX - Tier 3			
A	**710070603**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH CVX	Incluye todas las piezas para reproducir opción guiado automático de serie 331.338 (salvo pantalla) sin Nav Controller e instrucciones de montaje completas. Número de serie tras Z6SE01001
Case IH Magnum - Tier 3			
A	**87625662**	Kit DIA de AGR, Case IH Magnum 40k alta definición y Magnum suspendido	
A	**87625665**	Kit DIA de AGR, Case IH Magnum 50k Magnum suspendido	
B	**87694423**	Actualización cableado - fabr. antes feb 2007 Case IH Magnum	Solo necesario para números de serie antes de Z7RW01522
C	**87611477**	Kit de frenos de trailer hidráulico para Case IH Magnum	Solo necesario para unidades fabricadas con frenos de trailer hidráulico antes de oct. 2007 y antes del número de serie Z7RW05000
D	**87625632**	Kit instalación GPS - fabr. desp. feb 2007 para Case IH Magnum	Necesario para números de serie después de Z7RW01522
E	**87578713**	Kit instalación pantalla - fabr. antes feb 2007 para Case IH Magnum	Necesario para números de serie antes de Z7RW01522

*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

	CNH P/N	Descripción	Comentario
Case IH Steiger & QuadTrac - Tier 3			
A	**710579106**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Steiger 385, 435, 485 & 535 & Quadtrac 385, 435, 485, 535	Necesario para números de serie después de Z7F108001. Incluye todas las piezas de opción de fábrica 420782 Incluye sensor de dirección Autosense™
A	**710579116**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Steiger 335	
A	**87578705**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Steiger 380, 430, 480 & 530 & Quadtrac 380, 430, 480, 530 & TJ 380, 430, 480, 530	
A	**87578703**	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Steiger 280, 330	
B	**710686066**	Brazo portamonitor Ready Tier 3 - Case IH Steiger 280, 330, 335, 380, 385, 430, 435, 480, 485, 530, 535	Incluye soporte y arnés
Cosechadoras Axial-Flow de Case IH - Tier 3			
	87730768	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Axial Flow 5088, 6088, 7088	
	84180376	Kit DIA de AGR Tier 3, Case IH Axial Flow 7120, 8120, 9120, 7010, 8010	

Kits de plataforma Tier IV

Case IH Puma Efficient Power/CVX/CVT - Tier 4			
A	**710070234**	Kit DIA de AGR Tier 4, Case IH Puma CVT/CVX 130, 145, 160	Para transmisión CVT
A	**710070244**	Kit DIA de AGR Tier 4, Case IH Puma & Puma CVX 170, 185, 200, 215, 230	Para transmisión CVT
A	**710070224**	Kit DIA de AGR Tier 4, Case IH Puma Efficient Power 130, 145, 160	Para transmisión FPS
A	**710070254**	Kit DIA de AGR Tier 4, Case IH Puma Efficient Power 170, 185, 200, 215	Para transmisión FPS
Steyr CVT - Tier 4			
A	**710070264**	Kit DIA de AGR Tier 4, Steyr CVT	
Case IH Magnum - Tier 4			
A	**84557014**	Kit DIA de AGR Tier 4, Case IH Magnum 180, 190, 210, 225, 235, 260, 290, 315, 340	Sin unidad de dirección - Identifique la unidad de dirección con guiado automático adecuada para el tamaño de eje del tractor y solicítela por separado - Instrucciones 84556058
Kits de conexiones complementarios			
B	**84555953**	Kit DIA con pantalla	Instrucciones 84555954
C	**87540522**	Unidad de dirección con guiado automático - PUMP, CTRL FUERZ. - PANTALLA DUAL, 59/290 CC/REV con guiado automático	Dirección sin reacción - Eje Dana 12 pernos (40kph) - Pantalla dual
C	**87540539**	Unidad de dirección con guiado automático - PUMP, CTRL FUERZ. - PANTALLA DUAL, 74/305 CC/REV con guiado automático	Dirección sin reacción - Eje Dana 12 pernos CNH CL4 (50kph) - Pantalla dual
C	**87617909**	Unidad de dirección con guiado automático - UNIDAD DE CONTROL DE DIRECCIÓN - 74/444 CC/REV TRANSF. GUIADO AUTOMÁTICO	Dirección sin reacción - Eje Dana CL5, CNH CL4.75, CNH CL5 - Pantalla dual
	87315007	Unidad de dirección con guiado automático - UNIDAD DE DIRECCIÓN, 231 CC/REV PARA GUIADO AUTOMÁTICO	Dirección sin reacción - Eje Dana 10 pernos CNH CNL4.5
C	**87315009**	Unidad de dirección con guiado automático - UNIDAD DE DIRECCIÓN, 293 CC/REV PARA GUIADO AUTOMÁTICO	Dirección sin reacción - Eje Dana 12 pernos CNH CL4
C	**87545567**	Unidad de dirección con guiado automático - UNIDAD DE DIRECCIÓN, 462 CC/REV PARA GUIADO AUTOMÁTICO	Dirección sin reacción - Eje Dana CL5, CNH CL4.75, CNH CL5
Case IH Steiger & QuadTrac - Tier 4			
A	**84303550**	Kit DIA de AGR Tier 4, Case IH Steiger 350/400/450/500/550/600 y Quadtrac 450/500/550/600	Arneses, Autosense™, válvulas y revestimiento cabina, soporte de antena y cables - Instrucciones de instalación ref. 84303551
B	**84319907**	Brazo portamonitor RH para montaje pantalla Case IH Steiger 350/400/450/500/600, Quadtrac 450/500/550/600	Instrucciones de instalación ref. 84319908
B	**84401031**	Kit pantalla apoyabrazos para AFS® Pro 700 Steiger 350/400/450/500/600, Quadtrac 450/500/550/600, Magnum 180/190/210/225/235/260/290/315/340, Puma 125/130/145/155/160/170/185/200/215/230, Puma CVT/CVX 170/185/200/215/230	Instrucciones de instalación ref. 84401032

Software de escritorio

2013

"Aumente la productividad de su Explotación"

Paquete de software AFS®

- Aplicación AFS® Viewer
- Aplicación AFS® Mapping
- Aplicación AFS® Books
- Aplicación AFS® Water control
- Aplicación AFS® Mobile

- AFS® Viewer permite a los agricultores ver y controlar la información mediante una lista personalizada de granjas y campos de cultivo que pueden compartir con dispositivos de agricultura de precisión para una mejor gestión de datos.
- AFS® Mapping puede almacenar datos sobre campos de cultivo, humedad y aplicaciones, así como controlar e imprimir los registros de campo de productos químicos de uso restringido, aplicación de fertilizantes, mantenimiento de maquinaria, planes de cultivo, facturas y mucho más.
- AFS® Books incluye todos los registros contables de la granja para facilitar la comparación de los costos de producción, permitiendo a los agricultores tomar decisiones más informadas y mejorar así el rendimiento de la granja.
- AFS® Water Control ayuda a identificar la posición óptima del drenaje por tubos o de superficie en proyectos de gestión hidráulica con drenaje en superficie y borrar. Este módulo todavía no está disponible para compra.
- AFS® Mobile simplifica la labor de gestión desde el campo de toda la información sobre registros, cartografía, muestreo de suelos y aplicación de dosis variable gracias a un software portátil que permite a los agricultores acceder a la información clave en todo momento y en cualquier lugar.

Cómo se compra

1 El software se puede descargar en el portal de AFS®

2 Cuando haya descargado el archivo, tiene dos opciones:

A. Instalar el software AFS®™ Viewer
- Es un paquete de software gratuito
- Se ejecutará sin código de desbloqueo

B. Instalar AFS®™ Mapping
- Le permite probar el software de forma gratuita durante 15 días
- Cuando termine el periodo de prueba, tendrá que comprar el código de desbloqueo si desea seguir utilizando el paquete

3 Se pueden adquirir números de piezas para los códigos de desbloqueo del software en CNH Parts (ver abajo los números de pieza)

4 Para obtener los códigos de desbloqueo del software, envíe un correo electrónico a **eupac1@cnh.com**, con esta información:
- Referencia CNH del código de acceso
- N.º de pedido CNH
- Nombre del usuario final

Se requieren al menos 2 días completos para enviar el código de acceso.

Paquete de software AFS®

	CNH P/N	Descripción	Comentario
Software AFS®			
		AFS® View	AFS® View es un paquete gratuito y no es necesario comprar una clave de CD
	ZTN885002010	AFS® Mapping & Records	La versión de prueba del mapeado funcionará durante 15 días. No es necesario que sean días consecutivos.
	ZTN885012010	AFS® Books	El paquete Books para contabilidad agrícola incluye características de informes fiscales que solo son pertinentes para el sistema financiero de los Estados Unidos. Esta paquete de software solo estará disponible en inglés.
	ZTN885022010	AFS® Water Control	
	ZTN885032010	Actualización de AFS® - Mapping & Records para Gestión hidráulica	
	ZTN885052010	AFS® Mobile	
	84606004	Case IH - CD de instalación de software AFS® 2012	

Con las soluciones móviles, usted podrá:

- Mapear límites de campos, líneas de drenaje, pivotes, zanjas, plagas y demás puntos de interés
- Introducir registros de campo y capturar imágenes digitales de plagas
- Utilizar cuadrículas o zonas de gestión para muestras de suelos
- Usar mapas de aplicación de dosis variable con un gran número de controladores de otros fabricantes

Consulte con su experto en agricultura de precisión para pedir esta solución ya que para manejar estos productos se requiere formación especializada.

Control de campo

Una solución completa y totalmente integrada para cosechar cultivos.

- Seguimiento de carga: registre la cantidad de grano cargada; cuadre comprobantes de balanza al final de la campaña para cuadrar mapas de rendimiento
  - Evite un exceso de carga
  - Evite costosas multas
- Ancho de corte automático: ya no tendrá que ajustar el corte de forma manual cuando la tolva no esté llena
  - Funciona en campos de forma irregular
- Aumenta las horas operativas y reduce la fatiga del conductor
- Reduce las pérdidas de tolva y aumenta la producción

Control de campo

	CNH P/N	Descripción
Desbloqueo del Control de campo		
A	**ZTN77419**	Código desbloqueo control campo FM-1000™: John Deere series 9x70, 9x60 sin ATR, serie 9x60 ATR, Ag Leader YM2000
Kits de sensores completos		
B	**ZTN98100-20**	Kit de plataforma YM - Case IH 2100, 2300, 2500 - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-21**	Kit de plataforma YM - Case IH -10, -20, 2007 y anterior - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-22**	Kit de plataforma YM - Case IH -10, -20, 2007 y posterior - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-23**	Kit de plataforma YM - Case IH 1600 - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-24**	Kit de plataforma YM - Case IH -88 - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-10**	Kit de plataforma YM - John Deere -50, -60, -70 - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-11**	Kit de plataforma YM - John Deere -00, -10 - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-30**	Kit de plataforma YM - Lexion 500, 600, 700 - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-50**	Kit de plataforma YM - Massey Ferguson 8000/9000/9005; Gleaner A & R; Challenger 600
B	**ZTN98100-71**	Kit de plataforma YM - Challenger 600B - Sistema YM completo
B	**ZTN98100-90**	Kit de plataforma YM - Genérico - Sistema YM completo
Kit de sensor parcial		
B	**ZTN98105-20**	Kit de plataforma YM - Case IH 2100, 2300, 2500 - Con sensor de humedad
B	**ZTN98105-21**	Kit de plataforma YM - Case IH -10, -20, 2007 y anterior - Sin sensor de humedad
B	**ZTN98105-22**	Kit de plataforma YM - Case IH -10, -20, 2007 y posterior - Sin sensor de humedad
B	**ZTN98105-23**	Kit de plataforma YM - Case IH 1600 - Sin sensor de humedad
B	**ZTN98105-24**	Kit de plataforma YM - Case IH -88 - Sin sensor de humedad
B	**ZTN98105-71**	Kit de plataforma YM - Challenger 600B - Sin sensor de humedad
B	**ZTN98105-80**	Kit de plataforma YM - Aftermarket AgLeader - Sin sensor de humedad
B	**ZTN98105-50**	Kit de plataforma YM - Gleaner A, R / Challenger 660, 670, 680 - Con sensor de humedad
Cables de interfaz OEM		
B	**ZTN76509**	Cable plataforma FM-1000™, John Deere series 9x70, 9x60 sin ATR
B	**ZTN77692**	Cable plataforma FM-1000™, John Deere serie 9x60 ATR
B	**ZTN67091**	Cable plataforma FM-1000™, Ag Leader YM2000

*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

Field-IQ™
Sistema de control de insumos para el cultivo

2013

"Aumente la productividad de su Explotación"

Solución genérica

El sistema de control de insumos para el cultivo Field-IQ™ es un sistema de control automático de dosis de aplicación variable y de control de tramos fácil de utilizar. Evita solapamiento de semillas y fertilizantes y controla las dosis de aplicación de insumos.

Pulverizar, abonar, plantar

Se adapta perfectamente a los diseños y configuraciones de los componentes de la mayoría de fabricantes.

Evite solapamientos y zonas sin trabajar gracias al control de tramos

- Permite controlar hasta 48 tramos, inyectores o hileras
- Se utiliza con las válvulas de cierre existentes

Control de dosis variable (VRA)

Permite variar la dosis de insumos manualmente o automáticamente siguiendo las indicaciones de los mapas para ahorrar dinero y permite asimismo aumentar la productividad de los cultivos y registrar todas las aplicaciones efectuadas.

Kit de cabina Field-IQ™

Caja de interruptores opcional Field-IQ™

Mejora el rendimiento al evitar los solapamientos y eliminar los insumos gastados mediante el control de tramos automático o manual.

Evita el solapamiento de líquidos con el sistema de control de tramos Field-IQ™ Controla automáticamente hasta 48 hileras individuales para obtener el máximo ahorro de insumos y aumentar el rendimiento.

Controla automáticamente hasta 48 tramos separados, lo que permite evitar las solapamientos y las zonas sin trabajar en las hileras con recovecos, terrazas, canales y cualquiera zona del campo que no se tenga que pulverizar "marcada" por el sistema.

Calcula el área de aplicación total identificando automáticamente las zonas de exclusión de pulverización.

Proporciona un mapa que indica la localización exacta en tiempo real de la máquina y se puede ver en las pantallas FM-750™ o FM-1000™ o en el ordenador de sobremesa.

Pantallas compatibles

FM-750™

FM-1000™

Kit de implementos genérico

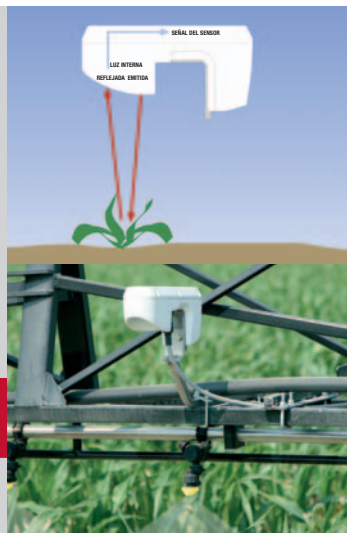
AMAZONE	KUHN BLANCHARD	TECNOMA
BERTHOUD	KVERNELAND	TEEJET
HARDI	LEMKEN	VOGELNOOT

Field-IQ™ es una solución genérica. No se ha desarrollado ningún kit de plataforma específica dada la gran diversidad del mercado. Corresponde al distribuidor abrir el controlador del pulverizador actual para conectar los cables a los interruptores. Cada controlador es específico y tiene un modelo de funcionamiento propio.

GreenSeeker®

El sistema de aplicación de nitrógeno GreenSeeker® RT200 ofrece una forma más eficaz y precisa de gestionar insumos para el cultivo como el nitrógeno. Con esta tecnología podrá aplicar la cantidad adecuada, en el lugar preciso y en el momento justo, "sobre la marcha".

En los tratamientos laterales o por cobertura del cultivo, el sensor GreenSeeker® utiliza infrarrojos para determinar el potencial de producción de la campaña y determina en tiempo real "sobre la marcha" la dosis de fertilizante.



Consulte con su experto en agricultura de precisión para pedir esta solución ya que para manejar estos productos se requiere formación especializada.

NMEA (envío de posición o velocidad por cable serie a controlador de otro fabricante)

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**ZTN67091**	Cableado, FM-750™ / FM-1000™ a DE9 RS232	
B	**ZTN59043**	Cable, datos, DB9(F) a DB9(F), null modem	

Control de dosis de serie / TUVR
(algunos controladores requieren cable de serie adicional del fabricante del controlador)

A	**ZTN81515**	Aplicación de dosis variable (VRA), FM-750™	Solo código de acceso*
A	**ZTN69540**	Aplicación de dosis variable (VRA) y sistema de control de aplicación Multi Application Controller (MAC), FM-1000™	Solo código de acceso* - Para Hardi 5500 si tarjeta jobcom (EZ-Boom no necesario)
B	**ZTN67091**	Cableado, FM-750™ / FM-1000™ a DE9 RS232	
C	**ZTN59043**	Cable, datos, DB9(F) a DB9(F), null modem	

Flow&App / ISO 11783 Solo FM-1000™

A	**ZTN89285-00**	Kit de cables, arnés completo ISOBUS	
B	**ZTN89284**	Código de acceso para controlador de tareas	

Field-IQ™ - Solución genérica

Kit cabina Field-IQ™

A	**ZTN80810-02**	Kit cabina Field-IQ™ - FM-1000™	
B	**ZTN80600-00**	Field-IQ™, caja de interruptores opcional de 12 secciones	
B	**ZTN99104-07**	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Kit módulo entrada señal genérica (req. bus alimentación)	*opcional

Field-IQ™ - Kit de implementos genérico para la UE

C	**ZTN99104-09**	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Velocidad genérica	Kit genérico y no compatible; consulte las instrucciones de instalación
C	**ZTN99104-05**	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Velocidad genérica y control de sección	Kit genérico y no compatible; consulte las instrucciones de instalación
C	**ZTN99104-06**	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Velocidad genérica y control de sección - Pulverizador de tracción	Kit genérico y no compatible; consulte las instrucciones de instalación
D	**ZTN99104-08**	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Kit control de tramo +12 secciones	*opcional, solo se puede usar con 99104-06

Field-IQ™ - Controladores compatibles

Kit cabina Field-IQ™

A	**ZTN80811-02**	Kit cabina Field-IQ - FM-1000™ para sustitución EZ-Boom y pulverizador autopropulsado	
B	**ZTN80600-00**	Field-IQ™, caja de interruptores opcional de 12 secciones	
B	**ZTN99104-07**	Sistema de control pulverizador Field-IQ - Kit módulo entrada señal genérica (req. bus alimentación)	*opcional

Field-IQ™ - Interfaz para sustitución EZ-Boom

C	**ZTN99104-00**	Sistema control pulverizador Field-IQ - Pulverizador con Raven 4x0 - Velocidad y control sección	
C	**ZTN75012-00**	Cable, EZ-Boom a pulverizador Berthoud con control de tramos GPS boom (Tenor, Raptor)	
C	**ZTN79071-00**	Cable, EZ-Boom a pulverizador Berthoud Elyte, Racer EX - con polaridad inversa	
C	**ZTN80082-00**	Cable, EZ-Boom a RoGator desde 2007 - Control de tramo y de flujo	Ambos
C	**ZTN72551-00**	Kit EZ-Boom a SPX 2009, kit de control tramo y flujo	
C	**ZTN99101-90**	Sistema de control Field-IQ Planter - Kuhn Maxima - Control de tramos	

*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

Infraestructura RTK

"Aumente la productividad de su Explotación"

Características

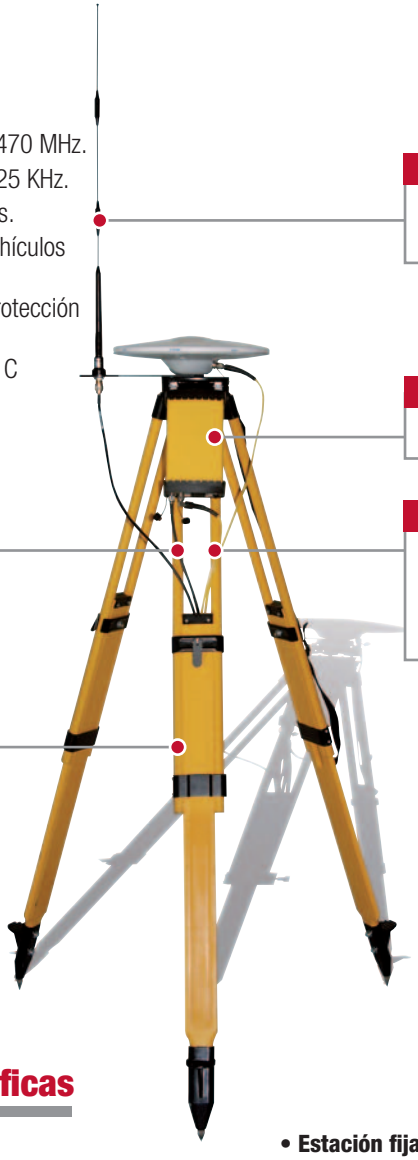
- Capacidad de transmisión: 430 a 470 MHz.
- Separación entre canales: 12,5 o 25 KHz.
- Receptor GPS L1/L2 en 24 canales.
- Soporta un número ilimitado de vehículos adaptados a RTK.
- Alimentación 9 V a 30 V CC con protección frente a sobretensiones.
- Rango de funcionamiento de -40° C a +65° C.

Sistema sencillo e intuitivo

Los parámetros del receptor de red y de la red de radios se pueden ajustar directamente a través de la pantalla y el teclado del receptor, sin necesidad desde configurarlos desde la oficina o un ordenador portátil.

Trípode metálico

Se debe solicitar por separado para uso móvil.



Precisión Absoluta

Precisión Absoluta de 2,5 cm para todas las labores de cultivo en hileras.

Receptor GNNS

Compatible con GPS y CLONASS.

Sólido

El receptor GPS, la radio y la batería están incluidos en una unidad de diseño sólido pero ligero de tan solo 1,65 kg fácil de instalar y configurar en cualquier lugar.

Características específicas

- **Estación móvil**
  - Las estaciones móviles RTK se suministran con una batería de larga duración integrada que garantiza más de 10 horas de funcionamiento como estación base de manera totalmente independiente.
  - Dispone de la tecnología Autobase™, que reconoce las últimas ubicaciones de la estación cuando se utiliza como estación base móvil.
- **Estación fija**
  - Suministrada sin batería.
  - Requiere un kit completo de instalación.
  - Mayor rango de funcionamiento.
  - Mayor precisión Absoluta.

Accesorios

- Trípode para instalación móvil.
- Kit de conexiones para instalación fija.
- Repetidores para ampliar la cobertura.

SecureRTK (aviso importante)

La tecnología SecureRTK ofrece a los proveedores de red RTK la posibilidad de crear códigos de acceso de sus estaciones base, por un periodo de tiempo determinado, lo que permite mejorar el control de acceso a los datos de su estación base. El sistema SecureRTK solo puede ser utilizado por proveedores de red RTK con un mínimo de 3 estaciones base RTK fijas.

Esta cantidad mínima se puede reducir a 1 cuando la estación base sea propiedad y de uso exclusivo de un distribuidor Case IH. Para más información sobre el derecho y el proceso de activación, contacte con su experto en agricultura de precisión.

Sistemas RTK

	CNH P/N	Descripción	Comentario
Estación portátil RTK			
A	**ZTN90510-65**	Estación base portátil GNSS RTK radio 430-470 Mhz (Europa)	GPS + Glonass desbloqueado
B	**ZTN1161**	Trípode de madera resistente	Para estación base portátil o repetidor portátil
Opción A	**ZTN85281-45**	Repetidor móvil 430-470 Mhz (Reino Unido y Europa continental)	GPS + Glonass desbloqueado. Requiere utilizar un trípode
Estación fija RTK			
A	**ZTN90500-65**	Estación base fija GNSS RTK radio 430-470 Mhz (Europa)	GPS + Glonass desbloqueado. Requiere kit de instalación estación fija RTK
Opción B	**ZTN85280-45**	Repetidor fijo 430-450 MHz (Europa continental y Reino Unido)	GPS + Glonass desbloqueado. Requiere kit de instalación estación fija RTK
B		Kit de instalación estación fija RTK	
Kit de instalación estación fija RTK			
Apartado 1: Caja impermeable de plástico y piezas de seguridad premontadas			
A	**73321385**	Caja de plástico impermeable	
Apartado 2: Cable coaxial UHF - elegir según longitud			
B	**73321386**	Ecoflex 15 50 Ohmios Ø:14,6 mm - 5 meters	
B	**73321387**	Ecoflex 15 50 Ohmios Ø:14,6 mm - 10 meters	
B	**73321388**	Ecoflex 15 50 Ohmios Ø:14,6 mm - 15 meters	
B	**73321389**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø:28,0 mm - 20 metros	
B	**73321390**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø28,0 mm - 25 metros	
B	**73321391**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø:28,0 mm - 30 metros	
B	**73321392**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø:28,0 mm - 35 metros	
B	**73321393**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø:28,0 mm - 40 metros	
B	**73321394**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø:28,0 mm - 45 metros	
B	**73321395**	7/8 Flexline 50 Ohmios Ø:28,0 mm - 50 metros	
Apartado 3: Cable coaxial GPS - elegir según longitud			
C	**73321396**	CFD400 50 Ohmios Ø:10,3 mm - 20 metros	
C	**73321397**	CFD400 50 Ohmios Ø:10,3 mm - 30 metros	
C	**73321398**	CFD400 50 Ohmios Ø:10,3 mm - 40 metros	
C	**73321399**	CFD400 50 Ohmios Ø:10,3 mm - 50 metros	
Apartado 4: Antena radio UHF - elegir según rango de frecuencia			
D	**73321400**	Antena Procom CXL 70-3LW/h - Rango de frecuencia 440-470 MHz	
D	**73321401**	Antena Procom CXL 70-3LW/l- Rango de frecuencia 420-450 MHz	
Actualización estación RTK			
Opcional	**ZTN63234-10**	Código de actualización estación base: RTK GPS a RTK GPS+GLONASS	Necesario si la versión de la estación base es anterior a febrero de 2011

Aviso importante respecto al proceso de pedidos de la estación base RTK

Aviso importante respecto al proceso de pedidos de la estación base RTK
Según la legislación europea, todos los transmisores de radio deben configurarse en fábrica con la frecuencia final de uso antes de su envío.
Por ello, cada estación RTK solicitada a través de CNH Parts & Service deberá configurarse con la frecuencia o frecuencias correctas que la agencia de comunicaciones local haya concedido al operador de la estación base.

Por lo tanto, cada concesionario deberá enviar la Hoja de configuración de frecuencias correspondiente a *eugpsreceiverupgrade@cnh.com*.
Es necesario seguir este procedimiento en todos los casos para recibir la base RTK en condiciones adecuadas; de lo contrario, la entrega se verá afectada.
Si desea más información, solicítela al gerente de Parts Sales & Service local.

*** En la página 2 de este catálogo encontrará la información sobre cómo obtener su código de desbloqueo para actualizar la precisión de su aparato.**

AFS Connect™ Manager

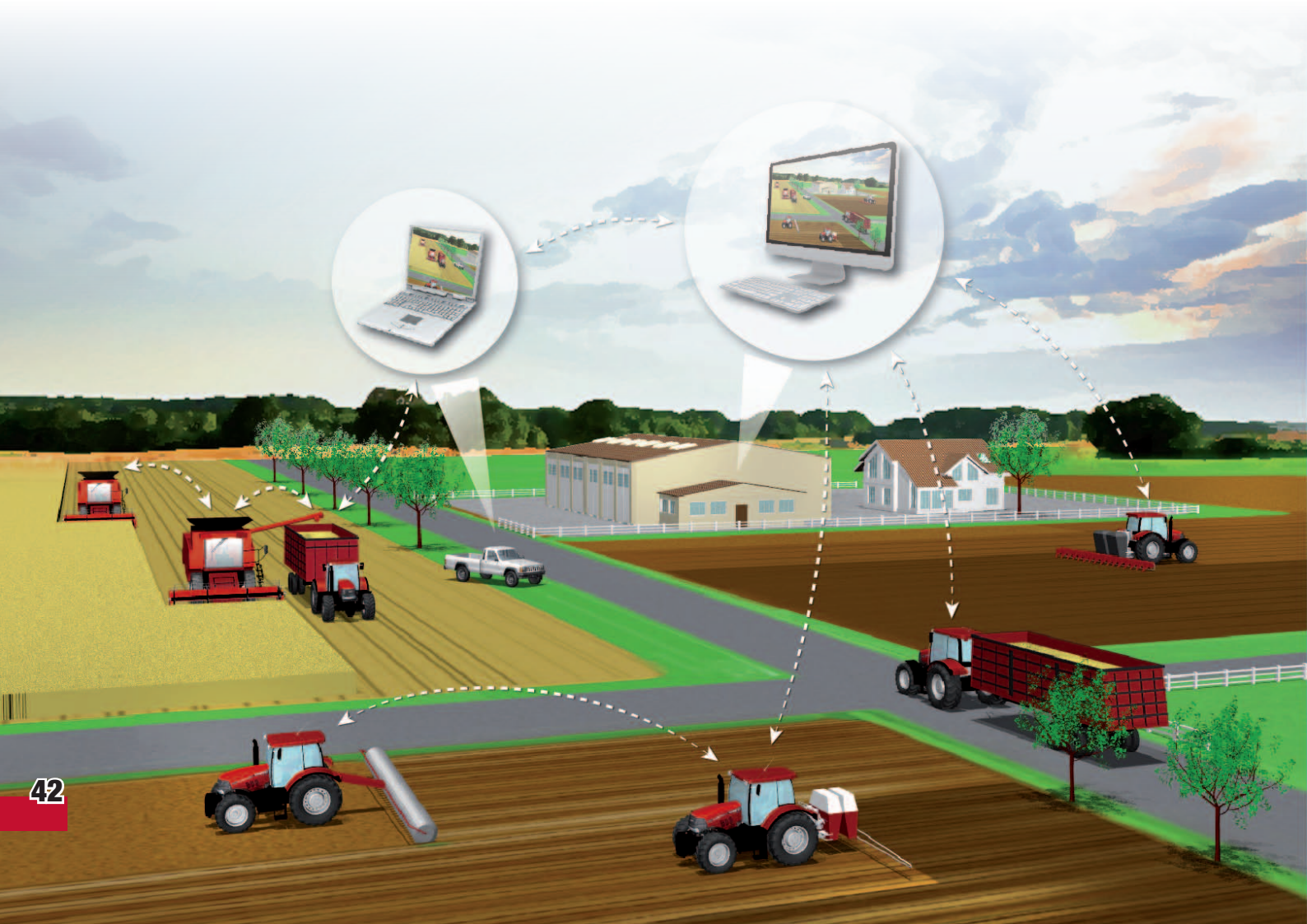
- Visión general de flotas: posición y estado de trabajo
- Alertas y funciones de seguridad: Geo Fence y Curfews para evitar robos o el uso no autorizado

AFS Connect™ Executive

- Pantalla virtual: permite comprobar hasta cuatro máquinas al mismo tiempo
- Análisis de rendimiento: gráficos lineales y circulares, gráficas de barras, informes descargables
- Mensajería: envíe mensajes de texto desde el portal telemático directamente a la pantalla de la máquina
- Gestión de combustible: alarmas por SMS en caso de robo de combustible, informes de consumo de combustible
- Mapeado: seguimiento instantáneo, control de campos/trabajo, informes de localización, rastreo

Telemática

	CNH P/N	Descripción	Comentario
A	**84570462**	Kit DCM-300G, rastreo de activos, Global AT&T SIM	(solo para propietarios del sistema RTK VRS con módem DCM-300)
A	**ZTN82654**	Solo antena: SMA L1, TNC móvil – Cable de 3 m	Necesario para AFS Connect™ Executive
B	**84563890**	Arnés universal Kit DIA Telematics	
C	**ZTN83430-20**	Suscripción al servicio AFS Connect™ Manager 12 meses	
D	**ZTN83431-20**	Actualización de AFS Connect™ Executive *Anual, Plan de datos móviles	Necesario para AFS Connect™ Executive



Repuestos y accesorios para pantallas

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN35204	AgGPS HILERAS PARALELAS. Cable	
87383158	Cable adaptador AgGPS252/262 a NH100	• Para conectar NH100 o AFS®100 en cosechadoras CNH con guiado automático Deustch de 12 pines
ZTN68463	Cableado, rotura AgGPS 262/AgGPS 162	
ZTN34189-00	Cableado, DE-9(M) a DELPI 3PI	
ZTN62609	Cable, extensor de puerto de 19 pines, EZ-Guide® 500	
ZTN793874045	Cable, 8 Cond 10 Pin Qck 10 SOC 180	
ZTN65535	Cable, add-on, interruptor radar/implemento de 3 pines, EZ-Guide® 250	
ZTN63076	Cable, add-on, RS232 de 9 pines	
87301268	Cable, antena AG15 o Z+, 8 m, TNC a TNC	
ZTN39903	Cable, AgGPS Ag Conductor YM2000/PF3000 Datos / Alimentación con cables de alimentación externa	
73321211	Kit de cable de salida de pulsos de velocidad para radar Dickey-John con adaptador de amplificador de pulsos, EZ-Guide® Plus	
ZTN41129	Cable, extensión 12 pines (macho) a 12 pines (hembra) de 2 m	
ZTN62749	Cable, cable de interfaz externa RS232, interruptor externo y sensor de velocidad radar, EZ-Guide® 500	
ZTN46441	Cable, EZ- Guide	
ZTN62754	Cable, EZ-Guide® 500, puerto A para Nav II Controller para Autopilot™	
ZTN82103-00	Cable, cableado LB25, EZ-Guide® 250 y 250	
ZTN59043	Cable, Cable Null Modem	
ZTN66694	Cable, Powercable FM-1000™	
ZTN64273	Cable, sensor de velocidad radar Dickey-John, EZ-Guide® 250	
ZTN64274	Cable, sensor de velocidad radar Hiniker, EZ-Guide® 250	
73321233	Cable, sensor de velocidad radar Raven, EZ-Guide® 250	
ZTN64272	Cable, sensor de velocidad radar Raven, EZ-Guide® 250	
ZTN938102000	FM-1000™ III config. FRU, DGPS de Case IH (solo pantalla)	• Solo pantalla Sin cables ni piezas de conexión
ZTN938102003	FM-1000™ III config. FRU, radio 430-470 MHz DGPS de Case IH (solo pantalla)	• Solo pantalla Sin cables ni piezas de conexión
ZTN938106003	FM-1000™ III config. FRU, radio 430-470 MHz DGPS de New Holland (solo pantalla)	• Solo pantalla Sin cables ni piezas de conexión
ZTN983106000	FM-1000™ III config. FRU, DGPS de New Holland (solo pantalla)	• Solo pantalla Sin cables ni piezas de conexión
87298855	Antena GPS, AG15 L1 (WAAS, EGNOS), sin marca	
ZTN77038-00	Antena GPS, AG25, GNSS	
ZTN57200-10S	Antena GPS, Z+ L1/L2 (incluye solo antena), sin marca	
ZTN62034	Placa de montaje, antena AG15, EZ-Guide® 250 y 250	
ZTN65009	Placa de montaje, plano de tierra 4,6 de diámetro con adhesivo	
ZTN82104-00	Placa de montaje, cableado LB 25, EZ-Guide® 250 y 250	
ZTN33176-10	Código de acceso AgGPS 132 opción acceso rápido (1, 5 o 10 Hz) solo código de acceso	
ZTN33176-70	Código de acceso AgGPS 132 opción WAAS solo código de acceso	
ZTN68258	Código de acceso AgGPS 162 para Autopilot™ Nav Controller II solo código de acceso	
ZTN69530-00	Código de acceso, FM-1000™ GPS 1 y GPS 2: DGPS a HP	
ZTN84112	Colector con válvula de seguridad en línea 2500 PSI	
ZTN65320	Kit de montaje Ram, placa diamante -brazo corto- base redonda 2.5", EZ-Guide® 250	
ZTN61958	Kit de montaje RAM bola 1,5"	
ZTN68042	Kit de montaje Ram, FM-1000™	
87298702	Kit de montaje RAM Recon	
73321207	Protector de teclado remoto, EZ-Guide® 500	
ZTN60825-05	Protector de teclado remoto, EZ-Guide® 500	
B95935	Alarma Svc EZ-Guide®	
87298332	Opción de compensación del terreno T2™ para barra de luces externa EZ-Guide® Plus	
87298331	Compensación del terreno con tecnología T2™ para controladores EZ-Steer®	
ZTN75509-00	Cargador portátil de 12 V Trimble Recon para vehículo	
ZTN75508-00	Módulo Trimble Recon PowerBoot portátil	
Repuestos y accesorios para EZ-Remote y LB25		
ZTN67094-00	Kit de cables, EZ-Remote para EZ-Guide® 250/500/ FM-750™/ FM-1000™	
ZTN59783S	Terminal CAN	
ZTN72420	Cableado, LB25/AC25 de 12 pines a RJ11 - FM-750™/ FM-1000™	
ZTN80104	Ram Mount, con extensión	
ZTN82105-00	Kit de cables, LB25 para FM-750™ y FM-1000™	

Repuestos y accesorios para EZ-Steer®

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN53059-42	Kit de soporte, EZ-Steer® Hagie DTS10/2100	
ZTN62974	Cable, EZ-Guide® 500 para EZ-Steer® con entrada de alimentación de 2 pines	
87298094	Cable, motor EZ-Steer® para cable de controlador de 3 m	
87298093	Cable, Cable de alimentación EZ-Steer®	
87298102	Cable, Sonalert EZ Steer® Accesorio	
87298304	Controlador EZ-Steer® con tecnología T2™ de compensación terreno	
ZTN53152-02	Espuma para el volante (paquete de 2) EZ-Steer®	
87298101	Recambio espuma volante (paquete de 4) EZ-Steer®	
87298096	Protector de teclado EZ-Steer®	
87298091	Kit de motor EZ-Steer®	
ZTN59076-00	Kit de pernos para activación de motor EZ-Steer®	
87297860	Bolígrafo Recon (paquete de 2)	
73316780	Kit de reparación, Kit de reparación cojinetes motor EZ-Steer®	
73316782	Kit manivela en T, EZ-Steer® EMD	

Repuestos y accesorios para EZ-Pilot™

ZTN76351	Cableado, IMD 300 - SAM 200 a CAN = alimentación	
ZTN84668	Cableado, pantalla Sonalert	
ZTN83382-80	Motor de accionador de dirección SAM 200 sin marca	
ZTN83390-00	EMBALAJE IMD-600	
ZTN85356	Soporte, instal. máquina IMD 600	
ZTN43104S	Sonalert	
ZTN85628-80	Kit de pomo de bloqueo, rueda direccional EZ-Pilot™ sin marca	

Repuestos y accesorios para Autopilot™

Repuestos para Autopilot™ en máquina

ZTN33980-99	100FT L1/L2 Rug Ant	
ZTN32318	Antena de radio 5DB	
ZTN80914	Instalación del adaptador, anulación manual Jacto	
ZTN57168	Adaptador, DB26 a DB9 Ethernet y alimentación	
ZTN63278	Adaptador, M-MOUNT TO N-JACK(F)	
ZTN46740	Adaptador, Conector SiteNet NMO a Conector N (F) (para antena remota a SiteNet 450/900)	
ZTN78343	Adaptador, FORB-MP recto	
ZTN67667S	Adaptador, Adaptador hidráulico STC hembra en T tipo II a STX macho tipo II con patilla macho ORS	
ZTN2542-0263	Adaptador, carga	
ZTN51562S	Adaptador, Válvula D03 TO D06	
ZTN53901	KIT MONTAJE AgGPS 252 MAG	
ZTN76012	Antena, Antena AG3000 GSM de cuatro bandas 850/900/1800/1900	
87428199	Antena, Kit radio SiteNet 900 0db/3db/5db con base	
ZTN49468	Antenna, MOUNT BULK HEAD NMO W/ N	
ZTN52518-00	CONJUNTO SENSOR ÁNGULO JD 9X50/60	
ZTN48582-10S	CONJUNTO SENSOR DE ÁNGULO	
ZTN54425-80	CONJ. KIT DGPS AG150 TRNSFR	
ZTN50479-00S	ASSY STG SENS JD	
ZTN50161-00S	ASSY STRG sensor	
ZTN50626-10S	CONJUNTO SENSOR ÁNGULO RUEDA	
ZTN307668	BIGOTE DE ENCENDIDO/APAGADO DE CABLEADO "Y"	
ZTN56960-00	CONJ. SENSOR ÁNGULO ROTATIVO GENERAL	
ZTN54425-74	CONJ. HP/RTK (252) AG50/150 XFR	
ZTN58413-00	Kit de cable e interruptor Autopilot™	
ZTN57400-03	Kit sensor AutoSense™ para NCII	
ZTN67898-01S	Batería instalada por el distribuidor FM-1000™ SVC	
ZTN58047	Kit de pernos, Autosense™ CNTRL. MNT	
ZTN49770	Kit de pernos, Colector 4WD Case MTRC	
ZTN50647	Kit de pernos, Soporte controlador JD 9X00	
ZTN54809	Kit de pernos, Controlador Nav II	
ZTN50708	Kit de pernos, Válvula/Colector D05 Case IH 92X0	
ZTN50648	Kit de pernos, pantalla JD9X00	
ZTN50375	Kit de pernos, Válvula/Colector D05 Case IH 93X0	
ZTN50477	Kit de pernos, Válvula/Colector D05 JD9X00	
ZTN84753	Kit de pernos, cuatro tornillos PPH con arandelas M6-1.0 x 20 mm	
ZTN56933	Kit de pernos, Colector H2/Válvula-DO3	
ZTN51571	Kit de pernos, válvula conexión JD 8XX0	
ZTN51544	Kit de pernos, Soporte controlador JD	
ZTN51581	Kit de pernos, Sensor de ángulo de giro JD8XX0	
ZTN51540	Kit de pernos, Válvula John Deere ILS	
ZTN50171-01	Kit de pernos, Válvula PSV4D06-24	
ZTN57512	Kit de pernos, potenciómetro rotativo genérico	

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN51542	Kit de pernos, Soporte Colector STX325	
ZTN50863	Kit de pernos, en forma de U para radio por satélite	
ZTN51707	Kit de pernos, Colector válvula SPX metr	
ZTN84667	Kit de pernos, instal. válvula, cosechadoras Lexion 700	
ZTN62388-01	Kit soporte GPS con montaje magnético - Placa base V - Estandarización	
ZTN84804	Soporte, antena John Deere (StarFire) liberación rápida versión 2011 y posteriores	
ZTN82296	Soporte, colector AP Fendt 7xx-8xx	
ZTN77380	Soporte, VÁLVULA AP, N.H.TL-A	
ZTN65677	Soporte, adaptador soporte Autosense™ CVX/TVT/T7500	
ZTN58046	Soporte, montaje Autosense™	
ZTN80744	Soporte, Autosense™, Jacto Uniport Star 2500, 3000	
ZTN60068	Soporte, C/B VÁLVULA FENDT	
ZTN59720	Soporte, C/B VÁLVULA TVT/CVX	
ZTN50476	Soporte, Controlador	
ZTN50377	Soporte, Controlador Case IH 9XX0	
ZTN53668	Soporte, Controlador Case IH MX	
ZTN59167	Soporte, Controlador TSA/MXU	
ZTN50649	Soporte, pantalla JD9X00	
ZTN50376	Soporte, DO5 CASE 93X0	
ZTN53369	Soporte, Dual C'BAL MXM/TM	
ZTN58268	Soporte, Soporte FMD-RAM	
ZTN66774	Soporte, GPS piezas 54 - 64	
ZTN81530	Soporte, Kubota DCBV y NavII controller	
ZTN65155	Soporte, Colector CVX100/T7500	
ZTN50707	Soporte, Colector DO5	
ZTN57136	Soporte, Colector GEN II AFX	
87428201	Soporte, SiteNet 900 remoto o antena radio SiteNet 450 (nueva estación base)	
ZTN49102	Soporte, SiteNet 900 remoto o antena radio SiteNet 450 (nueva estación base)	
ZTN50520	Soporte, Rev Sw Case IH 9XX0	
ZTN66770	Soporte, estabilizador de sensor JD9X30 ATR	
ZTN54639S	Soporte, Dirección FLX 35X0	
ZTN50656S	Soporte, Universal	
ZTN75769	Soporte, Válvula Apache, JD 8X20 sin ILS	
ZTN51221-00	Soporte, Válvula MNT con conjunto pernos MF82XX AP	
ZTN49294	Soporte, sensor de dirección	
ZTN67095	Cableado, Adaptador de alimentación DTM de 2 pines a DT de 2 pines	
ZTN54624	Cableado, Drv BY WR I/F Gen II Ctrlr	
ZTN67612	Cableado, FM-1000™ para Octopus True-Tracker	
ZTN69729	Cableado, adaptador FM-1000™/ FM-750™/EZ-Guide® 500 a Raven VR	
ZTN69730	Cableado, adaptador FM-1000™/ FM-750™/EZ-Guide® 500 a Rawson VR	
ZTN60630S	Cableado, interfaz cabina implemento	
ZTN60632S	Cableado, Válvula implemento y sensor de dirección	
ZTN57535	Cableado, sobremarcha manual JD ATR	
ZTN57536	Cableado, Dirección Válvula JD ATR	
ZTN55658	Cableado, extens. sobremarcha manual	
ZTN58871	Cableado, sensor Phantom MO ATR	
ZTN57537	Cableado, sensor Phantom 9X20 ATR	
ZTN54613	Cableado, Extensión Sonalert	
ZTN55656	Cableado, extens. sensor almac.	
ZTN67092	Cableado, True-Tracker para FM-1000™	
ZTN61158	Cableado, base Ag RTK con SAE y DE9	
ZTN77648	Cableado, Interfaz CAN AGCO/Challenger/Massey Ferguson	
ZTN54605	Cableado, CAT 35-95 I/F CERES	
ZTN81694	Cableado, adaptador Can de 12 pines PUERTO C CFX-750/FM-750™	
ZTN57313	Cableado, Challenger 35-55 Gen II	
ZTN57314	Cableado, CHLNGR 65-95 Gen II	
ZTN75743	Cableado, cableado con conector clavija 1 LFH y DEUTSCH	
ZTN65548	Cableado, Interfaz CAN 700/800 Fendt	
ZTN83493	Cableado, cable adaptador Can 2011 Fendt 800-900	
ZTN82682	Cableado, interfaz CAN 2011 Fendt 800/-900	
ZTN82682	Cableado, interfaz CAN 2011 Fendt 800-900	
ZTN65549	Cableado, Interfaz CAN 900 Fendt	
ZTN66034	Cableado, Interruptor de flujo NavII	
ZTN55657	Cableado, extens. válvula hidráulica	
ZTN54617	Cableado, Válvula hidráulica GEN II CTRLR	
ZTN60725S	Cableado, receptor 252 implemento	
ZTN60724S	Cableado, arnés principal implemento NCII	
ZTN75447	Cableado, extens. receptor implemento	
ZTN85037	Cableado, interfaz CAN JDAT ISO	
ZTN54618S	Cableado, sobremarcha manual controlador GEN II	
87428193	Cableado, cable datos/alimentación MS750/TRIMMCOM,	

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN54636	Cableado, MT7XX I/F GEN II CTRLR	
ZTN57542	Cableado, Direcc. Phantom 4720 ATR	
ZTN78886	Cableado, ángulo dirección Phantom JD ATR 7000 y 8000	
ZTN79873	Cableado, dirección Phantom para tractores serie R 6K 7K 8K	
ZTN54630	Cableado, Alimentación auxiliar universal	
ZTN69982	Cableado, SPX DIODE JMPR	
ZTN54603	Cableado, STX/SPX alimentación GEN II CTRLR	
ZTN47019-30	Cableado, TNC-N (100FT LMR400)	
ZTN68461	Cableado, adaptador radar universal	
ZTN76442	Cableado, adaptador DTM 8P a 12P	
ZTN78582-00	Cable para Nav Controller FM-750™ a EZ-Guide® 500	
ZTN59046	Cable, 1,5 m 0S/7P/M-DB9/F Dat (TM3/4700/4800/5700)	
73313997	Cable AG GPS50 para Nav Controller II	
ZTN54612	Cable AG GPS50 para Nav Controller II	
87602277	Cable, Ag252/262 para Nav Controller II	
ZTN70433	Cable, cable de salida estándar AG3000 (incluido en el kit base AG3000)	
ZTN72639	Cable, AG3000 para EZ-Guide® 500 (incluido en el kit base AG3000)	
ZTN62037	Cable, AG442 para AP Nav II	
ZTN54611	Cable, AgGPS 170 a NCII	
ZTN50167-01	Cable, AgGPS 252 a DB9-W/Y para conexión cable radio	
ZTN49801	Cable, AgGPS 252 para radio SiteNet	
ZTN58080S	Cable, receptor por satélite AgGPS 332 para SiteNet 900 o SiteNet 450 (usar solo para satélite)	
73316791	Cable, AgGPS Ag114 Datapower AFS®130	
ZTN32608	Cable, antena AgGPS de 5 m	
ZTN77019-00	Cable, antena TNC-N 10 m	
ZTN72122	Cable, cable antena montado con base magnética NMO-TO-TNC, 20 FT	
ZTN54607	Cableado, alim. ppal. Gen II Ctrlr	
ZTN57885	Cableado, sensor de ángulo de dirección principal - AutoSense™	
ZTN57560	Cable, AutoSense™ (corto)	
ZTN56694-00	Cable, Case & New Holland de serie para kits Aftermarket	
ZTN56850	Cable, interfaz CAN Challenger MT700/800	
ZTN68295	Cable, Coaxial 160" - N/f + TNC/m-ra	
ZTN67472	Cable, Coaxial 480 - N/m + TNC/m-ra	
ZTN55224	Cable, Cable de datos para receptor AgGPS 252	
ZTN38968-25	Cable, datos/alimentación MS750	
ZTN67120	Cable FM-1000™ a puerto GPS para vehículos Case IH con guiado de serie	
ZTN67091	Cable, FM-1000™/ FM-750™, VRA y NMEA, pantalla para DE9 RS232	
ZTN75741	Cable, FM-750™/FM-1000™ para cable Nav II	
ZTN58957-02	Cable, GPS 1,6m TNC/TNC Rt. Ángulo	
ZTN58957-05	Cable, GPS 5m TNC/TNC Rt. Ángulo	
ZTN58957-10	Cable, GPS 10m TNC/TNC Rt. Ángulo	
ZTN33980-45	Cable, antena GPS RG213 Santoprene 45FT N-N	
ZTN50137	Cable, Válvula puente y dirección SPX4260	
87602276	Cable, Kit aplicación común Gen II	
ZTN54425-05	Cable, Kit aplicación común Gen II	
73321223	Cable, Kit EZ-Guide® 500 Adaptador para vehículos CNH con guiado	
ZTN62700	Cable, Kit EZ-Guide® 500 Adaptador para vehículos CNH con guiado	
87428197	Cable, LMR240 N(M) 10'	
ZTN54601	Cable, arnés principal Nav Controller II	
ZTN54602	Cable, arnés diagnóstico Nav Controller II	
ZTN54610	Cable, Nav Controller II a receptor Ag132/114/332	
ZTN39751-03	Cable, alimentación 3 pi. Conductor pelado para TA3(F)	
ZTN55659S	Cable, ADAPTADOR ACCES. alimentación JD	
ZTN66484-00	Cable, Suministro de alimentación, 60W, 18V, 3,4A, 240 VCA	
ZTN51980-10	Cable, radio 10 m Rev Pol TNC a Rev Pol tipo N	
ZTN40942-03	Cable, radio 3 pi. 8 pines BD(F) para TA3(M)/DB9(F)/DB9(F)	
ZTN77019-05	Cable, RF 5 m TNC a N	
ZTN50169	Cable, conexión radio SiteNet a 50167-01	
ZTN64909	Cable, Sporo Cab Dickey-john	
ZTN59872S	Cable, alimentación estándar, FMD	
ZTN50140-06	Cable, extensión L cilindro dirección	
ZTN54616	Cable, Potenciómetro de dirección para cable Nav controller	
ZTN55147-00	CARTUCHO SUN LPDC-XDN (PAQUETE DE 3)	
ZTN54325-00	CASE MS750/SNB900/SITENET	
73325308	Cavity Plug-P-Comp	
ZTN56907-05	Cavity Plug-P-Comp (qty5)	
ZTN51062	Conector, clavija para AgGPS 252	
ZTN43353	DC-CONEXAL TO DE-9	
87524732	Etiqueta, kit de etiquetas de seguridad	
ZTN59810	Sobremarcha manual con interruptor flujo 0,35 GPM	

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN68039-09	Kit genérico FM-1000™ TrueTracker No incluye desbloqueo de receptor	
ZTN68039-19	TrueTracker FM-1000™, Kit de cambio lateral y centro abierto - *No incluye desbloqueo de receptor	
ZTN68039-18	TrueTracker FM-1000™, Kit de cambio lateral/alimentación redundante - *No incluye desbloqueo de receptor	
ZTN56237-91	Antena GPS, antena parche 5vcc con conector TNC para EZG250	
ZTN17515-01	Cable antena receptor GPS Pathfinder Pro XL, - 5 m	
ZTN68043	Kit de hardware FM-1000™	
ZTN54425-24	KIT AP COMMON GEN2 TNL READY	• Controlador de nav. remodelado - sin cables - no apto para Europa
ZTN58043-00	Kit, Autosense™ ranura ancha	
ZTN58044-00	Kit, Autosense™ ranura media	
ZTN62409-00	Kit, Autosense™ MX	
ZTN57400-05S	Kit, sensor AutoSense™ para NavController II (soporte no incluido)	
ZTN58042-00	Kit, Autosense™ SPX/FLX	
ZTN52516-00	Kit, Soporte controlador JD9x50/60 y conjunto de pernos	
ZTN53875-00S	Kit, abrazadera antena Joey	
ZTN59560-24	Kit, Antena de radio remota por satélite 430-450-Mhz - (excl. módulo radio) Estación base portátil	
ZTN59560-26	Kit, Antena de radio remota por satélite 450-470-Mhz - (excl. módulo radio) Estación base portátil	
ZTN82160	Kit, espaciador, soporte colector	
73325307	Desvío colector y válvula de seguridad - Centro abierto H2	
ZTN55272	Desvío colector y válvula de seguridad - Centro abierto H2	
ZTN57257-00	Colector D03 subplaca conjunto de pernos	
ZTN49753	Colector D05	
ZTN64626S	Colector D03 08L/MIN OC - H3	
ZTN49753S	Colector D05 -W/CB&PC - Mtrc	
ZTN66534S	Colector Dual CBV con SELECT. - 4.5:1 - 2.000 PSI	
ZTN44397	Colector hidráulico con válvula CAT Challenger	
ZTN54213	Colector, Colector protección PSV4 MX	
ZTN68033	Colector/Válvula H3 - D03 08L/Min/HiFlow OC	
ZTN89018	Colector/Válvula H3 - IH D03 22L/Min/HiFlow CC	
ZTN65967S	Colector/Válvula H3 PFRD OC Sandwich	
ZTN84641	Kit de montaje, soporte navII Puma t7xxx	
ZTN60348	Placa de montaje, AgGPS252	
ZTN58892-00	Placa de montaje, Autosense™	
87439181	Placa de montaje, antena remota NMO con conector UHF (acoplable a soporte 49102) (nueva estación base)	
ZTN54828	Placa de montaje universal Ceres	
ZTN54425-04	Nav Controller II para receptor externo (Ag GPS262, 432, 442)	
ZTN50531S	Tuerca 10-32NF INTEGRAL	
ZTN21805S	Tuerca 6-32 HEX 0,24	
ZTN82100-20	Barra de luces externa LB25, embalaje - Barra de luces adicional	
ZTN54039-126	Kit de plataforma genérico centro abierto con dirección reactiva y PS - H3 8L	
ZTN54067-10	Kit de plataforma,TrueTracker FM-1000™ - Kit genérico para SCV	
ZTN54067-23	Kit de plataforma, FM-1000™ TrueTracket - Cambio lateral/Centro abierto	
ZTN54067-22	Kit de plataforma, FM-1000™ TrueTracket - Cambio lateral/Alimentación redundante	
ZTN54067-08	Kit de plataforma, TrueTracker FM-1000™ - Plataforma cambio lateral	
ZTN54039-121	Kit de plataforma, circuito LS genérico centro cerrado con dirección reactiva - H3 22L	
ZTN54039-122	Kit de plataforma, circuito LS genérico centro cerrado con dirección reactiva y potenciómetro - H3 22L	
ZTN54039-127	Kit de plataforma genérico centro abierto con dirección reactiva y potenciómetro - H3 8L	
ZTN54035-42	Kit de plataforma, John Deere JDAT ISO CAN	
ZTN54067-11	Kit de plataforma, ruedas de soporte - FM-1000™	
ZTN62358	Cilindro rotativo 40,5° activado	
ZTN49288	Cilindro rotativo-lineal	
ZTN48195-00	Entrada caja control de alimentación	
ZTN62546	Suministro alimentación universal 18 V 60W 3,4A 100-240 VCA	
ZTN44172	Sensor de presión hidráulico CAT Challenger	
73321225	Antena radio látigo 0db - 5db, 406-430 MHz (versión export.)	
ZTN24253-42	Antena radio látigo 0db - 5db, 406-430 MHz (versión export.)	
ZTN24253-44	Antena radio látigo AgGPS450 0db - 5db, 430-450 MHz (Europa continental)	
ZTN24253-46	Antena radio látigo AgGPS450 0db - 5db, 450-470 MHz (Reino Unido)	
73313994	Kit de activación remota - Interruptor Full Euro	• Para TVT y CVX
ZTN57227-20	Kit de activación remota - Interruptor Full Euro	• Para TVT y CVX
73313995	Conjunto interruptores embrague remoto - Interruptor Euro estándar	• Para T6000/Maxxum, TSA/MXU, T7000/Puma, T8000EU
ZTN57227-10	Conjunto interruptores embrague remoto - Interruptor Euro estándar	• Para T6000/Maxxum, TSA/MXU, T7000/Puma, T8000EU
ZTN22366S	Tornillo 6-32X1 HEX SCH	
ZTN50536S	Tornillo PH.190-32NF CRES	
ZTN2816-4327	Conjunto de tornillos CUP 10-24X1/4	
ZTN62166	Sensor Phantom dirección JD8X30 con ruedas	
ZTN49669S	Sensor de presión 3.000 PSI #4 ORB	
ZTN40909	Sensor, enganche primario sensor de dirección	
ZTN40911	Sensor, enganche secundario sensor de dirección	

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN39489-20S	Kit repuestos para ref. 39489-20 caja sensor de dirección	
ZTN300779	BIGOTE ENVÍO GP ABIERTO O CERRADO. DEBE TENER AL MENOS 1.22 CHIP	
ZTN41345	Perno de hombro aleación 5/16X1	
ZTN2523-3061	Sentido válvula selectora	
ZTN66535-00	Interfaz eléctrica SIU 200 John Deere 8000T/9000T	
ZTN2523-3062	Sentido espaciador	
ZTN53662	Kit de montaje estándar, AgGPS 252/262	
ZTN58705-00	Kit repuestos enganche sensor dirección	
ZTN50029-00S	Sensor de ángulo Svc	
ZTN0792-8010	Soporte de montaje para válvula JD8000	
ZTN0795-1290S	Soporte válvula Svc JD8X20 JD	
ZTN39489-30S	Enganche Svc	
ZTN2523-1932S	Válvula selectora Svc #6 SAE	
ZTN56987S	Interruptor DPST Euro completo	
ZTN53183S	Interruptor DPST Euro estándar	
ZTN57259	Interruptor, embrague remoto pie	
ZTN308040	BIGOTE, MODIF. ABIERTO O CERRADO	
ZTN55563-00	Controlador AP Trimble configurado (Trimble Autopilot™)	
ZTN66743-10	Kit de actualización Anulación manual MX/TG 210-285 / 215-305	
ZTN66742-10	Kit de actualización, rendimiento MX/TG 210-285 / 215-305	
ZTN47165S	Válvula - DO3-8L/MIN-24V Coil	
ZTN75367S	Válvula, Cartucho P-COMP 80 PSI	
ZTN62839	Válvula de control #8 M-SAE-TO-M-JIC	
ZTN66724S	Control válvula en línea #4MSAE-MORS	
ZTN59815	Válvula selectora Sauer-Danfoss PVES. (paquete de 2)	
ZTN0720-4900	Válvula, conjunto PROP DO5	
ZTN51561S	Válvula de desvío AGCO 854	
ZTN59119S	Válvula, Cartucho DESVÍO 40 PSI	
ZTN56910S	Válvula, Cartucho P-COMP 160 PSI	
ZTN66113S	Válvula, Cartucho PFRD 110 PSI	
ZTN56905S	Válvula, Cartucho PTS3-10-0-160	
ZTN56922-00	Válvula, Cartucho desvío 160 PSI (paquete de 3)	
ZTN56910-05	Válvula, Cartucho p-comp 160 psi (paquete de 5)	
ZTN56909S	Válvula, Cartucho P-COMP 40 PSI	
ZTN56904S	Válvula, Cartucho PTS3-10-0-40	
ZTN56904-05	Válvula, Cartucho PTS3-10-0-40 (paquete de 5)	
ZTN67113S	Válvula, cartucho de válvulas de control CV3-4	
ZTN64828S	Válvula, Válvula de control Vickers CV1-10-P-300	
ZTN67987S	Válvula, D03/8LPM/HiFlow/Meter-In/OC-24V Delphi-H3+	
ZTN51559S	Válvula, D03-22/MIN-OC-24V DELPH	
ZTN67040S	Válvula, D05 - 60L/MIN, OPN CNR, DIN	
ZTN51282S	Válvula, DO5-30L/BOBINA MIN-OC-24V	
ZTN66533S	Válvula, Colector, Dual CBV 4.5:1 - 2.000 PSI	
ZTN53999S	Válvula, Pilot Operated chack 4PSI	
ZTN51169S	Válvula, control cambio T-Gator	
ZTN62427S	Válvula de seguridad - D03 Sandwich	
ZTN51560S	Válvula de seguridad AGCO 854	
ZTNPSV4D06-24S	Válvula, conj. prop. 5:1 CB 24 VCC	
ZTN54451S	Válvula, PTS3-10-6T-160	
ZTN55559S	Válvula, PTS3-10-6T-40	
Repuestos para Autopilot™ en implemento		
ZTN54067-20	Kit plataforma FM-1000™ True-Tracker - Kit de implemento de alimentación redundante H3	
ZTN54067-21	Kit plataforma FM-1000™ True-Tracker - Kit de implemento de centro abierto H3	

Repuestos y accesorios para guiado automático CNH

87298129	Cable alimentación/datos AgGPS 252/262
87298129	Cable alimentación/datos AgGPS 252/262
73316784	Cable, adaptador de 12 pines para SmartBuff
ZTN54608	Cable, Ag252/262 para Nav Controller II
73316783	Cable, alimentación/datos AgGPS 252/262
73316792	Cable, extensión receptor DGPS (AG114) 12 ft
84100358	Cable interfaz CAN Bus - Cosechadoras CNH series CX y CR
73316786	Placa de montaje CNH con asa para AG GPS 252/262

Repuestos y accesorios para control de caudal

CNH P/N	Descripción	Comentario
Repuestos EZ-Boom		
87298807	Cable, EZ-Boom DE-9 T para CAN	
87298808	Terminal CAN EZ-Boom para EZ-Guide® Plus	
87298810	Terminal CAN EZ-Boom para pantalla Field Manager	
87298830	Cable, EZ-Boom para Raven 4X0 T	
87298831	Cable, EZ-Boom para Raven 4XX0 T	
87298832	Cable, adaptador arnés Raven 4X0 para 4X00	
87298841	Cable, interruptor T implemento EZ-Boom	
ZTN59899	Soporte de montaje EZ-Boom	
ZTN59944	Cable, Adaptador sensor presión Dickey-Jones	
ZTN59945	Cable, Adaptador sensor presión Raven	
ZTN59946	Cable, Adaptador flujómetro / válvula Dickey-Jones	
ZTN59947	Cable, Adaptador flujómetro / válvula Mid-Tech	
ZTN59948	Cable, Adaptador flujómetro / válvula Raven	
ZTN59949	Cable, Adaptador flujómetro / válvula TeeJet	
ZTN59951	Cable, Adaptador 10 plumas Raven	
ZTN59952	Cable, Solenoide adaptador 7 plumas general	
ZTN60471	Cable, Solenoide adaptador 10 plumas general	
ZTN60472	Cable, EZ Boom, Arnés cabina completa	
ZTN60473	Cable, EZ Boom, Arnés implemento completo	
ZTN60474	Cable, extensión completa 10 FT EZ Boom	
ZTN60476	Cable, EZ Boom, alimentación completa	
ZTN60478S	Cable, EZ Boom implemento completo SW extensión 10 FT	
ZTN60568	Cable, clavija implemento EZ-Boom	
ZTN61437	Cable, EZ Boom para FMD y EZ Guide® 500	
ZTN61593	Cable, Arnés EZ-Boom para John Deere	
ZTN61989	Adaptador transductor presión (arneses Raven 4XXX)	
ZTN64568	Sensor presión 150PSI 1/4 NPT	
ZTN75368	Cableado, EZ-Boom para válvula (usar 75368 al utilizar EZ Boom con EZGuide 500)	
ZTN78369	Cableado, flujómetro Krohne para EZ-Guide® 500 (terminales de cobre para DE9F con desfasador de pulso)	
ZTN59783	Terminal CAN EZ-Boom para pantalla Field Manager	
Repuestos Field IQ™		
ZTN75529	Field IQ™, Cableado - adaptador terminal implemento	
ZTN80720-00	Field IQ™, Kit módulo de control sección, 12 secciones	
ZTN99104-01	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4x0 - Solo control sección	
ZTN99104-02	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4xx0 - Solo control sección	
ZTN99104-03	Sistema control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4xx0 - Velocidad y control sección	
ZTN99104-04	Sistema de control pulverizador Field-IQ™ con arneses completos	
ZTN99003-10	Kit plataforma de control NH3 Field-IQ™ con arneses completos	
ZTN99004-00	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4x0 - Velocidad y control sección	
ZTN99004-01	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4x0 - Solo control sección	
ZTN99004-02	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4xx0 - Solo control sección	
ZTN99004-03	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ - Pulverizador con Raven 4xx0 - Velocidad y control sección	
ZTN99004-04	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ con arneses completos	
ZTN99004-10	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ - Case SPX 2009 o ulterior - Velocidad y Control de sección	
ZTN99004-11	Kit plataforma de control pulverizador Field-IQ™ - RoGator 2007 o ulterior - Velocidad y Control de sección	
ZTN75774-00	Velocidad y módulo de control de sección	
ZTN80553	Cable con salida pulverizador universal Field-IQ™	
ZTN80540	Cableado, DOSIS Field-IQ™ + SECCIÓN ADAPTADOR IMPLEMENTO	
ZTN75526	Cableado, Velocidad y sección módulo T	
ZTN80586	Cableado, Adaptador (2 cables) válvula de control Raven Field-IQ™	
ZTN80534	Cableado, Field-IQ™ PARA VÁLVULA RÁPIDA RAVEN	
ZTN80531	Cableado, Válvula de control, Field-IQ™ para Dickey-john	
ZTN80584	Cableado, Adaptador flujómetro Raven Field-IQ™	
ZTN80539	Cableado, Field-IQ™ para codificador/flujómetro Dickey-john	
ZTN80587	Cableado, Adaptador 5 plumas Field-IQ™	
ZTN77541	Cableado, RAVEN, ADAPTADOR 7 PLUMAS	
ZTN78225	Cableado, Válvula 10 plumas, Raven	
ZTN78246	Cableado, 7 Válvulas solenoides sección	
ZTN78819	Cableado, Válvula 10 plumas, Solenoide	
ZTN80583	Cableado, Field-IQ™ para adaptador sensor de presión Raven	

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN80575	Cableado, Field-IQ™ para adaptador sensor de presión Dickey-john	
ZTN80428	Soporte, Montaje Field-IQ™	
ZTN75070-00	Módulo de control Rawson	
ZTN80100-00	Kit módulo de control Rawson	
ZTN80800-02	Caja maestra de interruptores universal con kit de montaje	
ZTN80821-02	Kit cabina Field-IQ™ - EZ-Guide® 500 para control de sección - General	
ZTN75522	Cableado EZ-Guide® 500 para Field IQ™	
ZTN75527	Cableado módulo Rawson T Field IQ™	
ZTN75531	Cableado DTM para Adaptador motor CPC Field IQ™	
ZTN75834	Cableado FM-1000™ para Field IQ™	
ZTN76859	Cableado Field-IQ™ Módulo de control de sección TruCount	
ZTN76941	Cableado alimentación para cabina Field IQ™	
ZTN77368	Cableado CAN CAB para enganche Field IQ™	
ZTN77413	Cableado IBRC para adaptador DTP Field IQ™	
ZTN77533	Cableado Interrupción alimentación relé doble Field IQ™	
ZTN77542	Cableado Implemento SW extensión 25 FT	
ZTN77543	Cableado Implemento SW extensión 10 FT	
ZTN77636	Diagrama de interruptores con Weatherpack de 3 pines	
ZTN77893	Cableado DT/DTP protección antipolvo Field IQ™	
ZTN78668	Enganche soporte Field IQ™	
ZTN70067-10	Kit de montaje Field-IQ™ caja de interruptores individual Ram Mount	
ZTN75528-10	Cableado Can/alimentación extensión 10 pies Field IQ™	
ZTN75528-20	Cableado Can/alimentación extensión 20 pies Field IQ™	
ZTN75528-30	Cableado Can/alimentación extensión 30 pies Field IQ™	
ZTN75528-40	Cableado Can/alimentación extensión 40 pies Field IQ™	
ZTN75528-50	Cableado Can/alimentación extensión 50 pies Field IQ™	
ZTN77611-01	Cableado Can/alimentación enganche extensión 1 pi. Field IQ™	
ZTN99001-10	Kit implemento general instalado/apilado 8-12 filas	
ZTN99001-11	Kit implemento general apilador 16 filas	
ZTN99001-20	Kit implemento general arado de cincel rígido 8-12 filas	
ZTN99001-21	Kit implemento general arado de cincel rígido 16 filas	
ZTN99001-30	Kit implemento general pliegue frontal 12 filas	
ZTN99001-31	Kit implemento general pliegue frontal 16 filas	
ZTN99001-32	Kit implemento general pliegue frontal 24 filas	
ZTN99001-41	Kit implemento general pivotante 16 filas	
ZTN99001-42	Kit implemento general pivotante 24 filas	
ZTN99001-43	Kit implemento general pivotante 32/36 filas	
ZTN99001-50	Kit implemento general serie DB 24 filas	
ZTN99001-51	Kit implemento general serie DB 32/36 filas	
ZTN99001-52	Kit implemento general serie DB 48 filas	
ZTN99002-00	Kit implemento general remolque esparcidor	
ZTN82527	Cableado, adaptador Mark IV Field-IQ™	
ZTN75774-06	Módulo de control sección	
ZTN81614	Cableado, válvula de control, Field-IQ™ para KZ	
61958	KIT DE MONTAJE RAM 1,5", BASES DE BOLA, DIAMANTE Y REDONDA	
67258	Cableado, alimentación básica CFX-750	
77282	Cableado, alimentación bus, alimentación/CAN, CFX-750/ FM-750™	
66694	Cableado, alimentación FMX	

Repuestos y accesorios para Control de campo

ZTN85494-00	Kit de sensores de altura de tolva YM Trimble	
ZTN82252	Conjunto, objetivo, sensor óptico	
ZTN85494	Cableado, altura de tolva, Trimble y Ag Leader	
ZTN85214	Soporte, montaje para módulo de Control de campo	
ZTN98000-00	Embalaje de Control de campo, Unidad base de grano	
ZTN85531	Cableado, adaptador para sensor de humead, AgLeader, CAN	
ZTN81657-03	Sensor de humedad FRU, solo unidad	
ZTN75407	Cable FM-750™/FM-1000™ pantalla CAN con duplicador de puerto	

Repuestos y accesorios para estación RTK

ZTN57348	Cable, NMO para TNC(M) 8 IN	
73321237	Cable, alimentación/datos radio por satélite PDL 450	
ZTN51861-00	Cable, alimentación/datos radio por satélite PDL 450	
73321238	Cable, medidor de potencia para radio PDL desde CAN, EZ-Guide® 500	
ZTN63185	Cable, medidor de potencia para radio PDL desde CAN, EZ-Guide® 500	
ZTN62109	Cable, antena radio remota, base magnética NMO para N 12 FT	
73325312	Antena GPS Zephyr modelo 2 L1/L2/L5/G1/G2 Geodésica	
87428198	Cable, abrazaderas reforzadas Alligator para TA3 (F) 10 FT (nueva estación base)	

CNH P/N	Descripción	Comentario
ZTN33422-01	Placa de montaje, elevación antena Zephyr, estación base RTK	
ZTN44087-10	Cable, abrazaderas reforzadas Alligator para TA3 (F) 10 FT (nueva estación base)	
ZTN46125-20	Cable Lemo para abrazaderas batería 10 FT	
ZTN46291-00	Radomo para antena geodésica Zephyr	
ZTN59560-00	Kit, accesorios estación base fija RTK (suministro alimentación, cable de alimentación, adaptador, cable de datos)	
ZTN62062-00	Base Ag RTK sin conformidad Rohs	
ZTN51856-00	Fuente de alimentación TDL 450L	
ZTN51867-00	Kit de instalación en trípode TDL450; incluye soporte de montaje lateral, mástil y arandela para parte superior del mástil	
ZTN51871-30-50	Ganancia de antena 5DB, 430-450 Mhz TDL450	
ZTN51871-50-70	Ganancia de antena 5DB, 450-470 Mhz TDL450	
ZTN64450-14	Kit de cargador de batería TDL 450L	
ZTN64450-65	Kit de radio TDL 450L 430-470 MHz radio UHF; radio solo FRU	
ZTN64451-00	Cableado, adaptador NMO a TNC (9 pi.)	
ZTN85280-01	Paquete de sustitución PDL, radio TDL y cables para instalación fija y EZ Guide®	
ZTN85281-01	Paquete de sustitución PDL, radio TDL y cables para instalación móvil	
ZTN90500-00	Kit - Base GNSS AgGPS 542 fija, sin radio	
ZTN44234-00	Maletín de transporte de estación base GPS	
ZTN51866-00	BATERÍA - 12AH BOLSA INSTAL. TRÍPODE	
ZTN518705070	Ganancia de antena - Ganancia unidad, 450-470 MHZ	
ZTN51872-00	Bolsa cables trípode	
ZTN52083	Kit de adaptador de corriente universal para PDL450 y TDL 450L; REINO UNIDO, EUROPA, AUSTRALIA, EE.UU.	
ZTN52083-20	Kit de adaptador de corriente para PDL450 y TDL 450L; REINO UNIDO, EUROPA, AUSTRALIA, EE.UU.	
ZTN59560-44	Kit - Antena exterior estación base móvil 430-450-Mhz	
ZTN59560-46	Kit - Antena remota estación base móvil 450-470-Mhz	
ZTN61480-00	Trípode con tribrach y adaptador	
ZTN49828	Placa de montaje, antena remota NMO con conector UHF (acoplable a soporte 49102) (nueva estación base)	

Repuestos y accesorios para módem VRS

ZTN68560S	Antena GSM para módem Ag3000	

Versión anterior

73313954	Pantalla Field Manager - Egnos	
73316776	Kit de control remoto EZ-Guide® plus	
73316789	AgGPS 106 DGPS/WAAS/EGNOS	
73316790	Cable, Beast metrapack, EZ-Guide® Plus	
73321210	Cable, salida de pulsos de velocidad para radar Raven con adaptador de amplificador de pulsos, EZ-Guide® plus	
ZTN54807-00	Kit de cable de salida de pulsos de velocidad para radar Hiniker con adaptador de amplificador de pulsos, EZ-Guide® plus	
73321212	Kit de cable de salida de pulsos de velocidad para radar Hiniker con adaptador de amplificador de pulsos, EZ-Guide® plus	
ZTN54806-00	Kit de cable de salida de pulsos de velocidad para radar Dickey-John con adaptador de amplificador de pulsos, EZ-Guide® Plus	
87298635	Actualización código de acceso AgGPS 332: DGPS a OmniSTAR® XP/HP (Case IH) Código de acceso y antena	
87298766	Cable, Cable procesador, EZ-Guide® Plus para John Deere portátil	
87298767	Cable, cable divisor GPS, EZ-Guide® Plus	
87301252	Kit de control remoto EZ-Guide® Plus	
87301255	Cable, Cable de alimentación EZ-Guide® Plus	
277853A2	Cable Case 5 pines METRIPACK - 90 grados	
277885A1	Cable de alimentación/datos GPS Pathfinder Pro XR y Pro XRS para suministro de alimentación cliente	
ZTN30945	Cable de alimentación/datos GPS Pathfinder Pro XR y Pro XRS para suministro de alimentación cliente	
ZTN51452	Kit de montaje Ram, EZ-Guide® plus	
ZTN56328	Llave electrónica radar, EZ-Guide® Plus	
ZTN58356-10S	Manual de instalación de pantalla Field Manager	

CASE IH: PARA LOS QUE EXIGEN MÁS

WWW.CASEIH.COM

Publicado por CNH Parts & Service. La información y los datos técnicos contenidos en este documento se difunden solo a título informativo. Los dibujos y las fotografías no son contractuales.

¡Nunca se actúa con demasiada cautela! Lea siempre el manual del operario antes de trabajar con cualquier equipo. Inspeccione el equipo antes de usarlo y compruebe que funciona correctamente. Siga las instrucciones de uso del producto y adopte todas las medidas de seguridad recomendadas en el manual.
Este documento ha sido publicado para su distribución en todo el mundo. El equipamiento de serie u opcional, así como la disponibilidad de determinados modelos pueden variar según los países.
CNH Parts & Service Europe se reserva el derecho de efectuar sin previo aviso las modificaciones técnicas y de diseño que considere oportunas y sin la obligación de tener que aplicar tales modificaciones a las unidades previamente vendidas. Siguiendo su política de mejora continua de sus productos y servicios, se reserva asimismo el derecho de efectuar sin previo aviso cualquier cambio que estime pertinente en las especificaciones técnicas, descripciones e ilustraciones del presente folleto. Las ilustraciones podrán mostrar equipamiento opcional o bien podrán no mostrar todo el equipamiento estándar existente.
Field-IQ™, EZ-Boom®, EZ-Guide®, EZ-Steer®, EZ-Pilot™, OnPath®, T2™ Autopilot™, FreeForm™ y T3™ son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países.

Nuestras productos para el guiado por GPS y la agricultura de precisión, están conformes con las directivas Europeas.
Este catálogo anula todas las ediciones anteriores.

11-923 CIH-UK

CNH PARTS & SERVICE

CASE IH AGRICULTURE